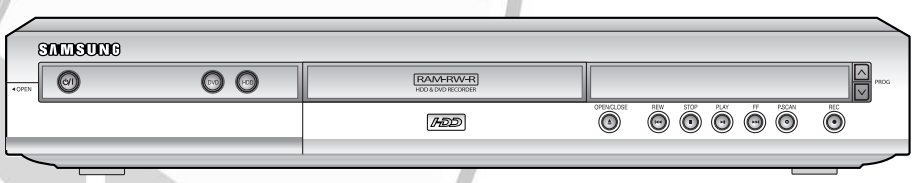
SAMSUNG

Návod na použitie

DVD-HR725



CE

DVD VIDEO RAM/RW DVD VIDEO COMPACT disc DIGITAL AUDIO

English | Magyar | Česky | Slovenčina

www.samsung.com

AK68-00852M-00

Varovanie

ABY STE ZNÍŽILI NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEDÁVAJTE DOLE KRYT PRÍSTROJA (ALEBO ZADNÝ PANEL).
VO VNÚTRI SA NACHÁDZAJÚ ČASTI, NA KTORÝCH NIE JE POUŽÍVATEĽ SCHOPNÝ VYKONAŤ SERVISNÉ PRÁCE. SERVISNÉ PRÁCE PONECHAJTE NA KVALIFIKOVANÝ SERVISNÝ PERSONÁL.

Tento symbol označuje “nebezpečné napätie” vo vnútri výrobku, ktoré predstavuje nebezpečenstvo zasiahnutia elektrickým prúdom alebo poranenia osôb.

Tento symbol označuje dôležité sprievodné pokyny k výrobku.

Zariadenie neinštalujte v stiesnených priestoroch, ako je napríklad knihovnička alebo podobný kus nábytku.

VAROVANIE : Toto zariadenie nevystavujte dažďu alebo vlhkosti, aby ste predišli poškodeniam, ktoré môžu viesť k nebezpečenstvu požiaru alebo k zasiahnutiu elektrickým prúdom.

UPOZORNENIE: HDD A DVD REKORDÉR VYUŽÍVA NEVIDITEĽNÝ LASEROVÝ LÚČ, KTORÝ MÔŽE PRI NASMEROVANÍ SPÔSOBIŤ NEBEZPEČNÉ VYSTAVENIE SA RADIÁCII. UISTITE SA, ŽE REKORDÉR POUŽÍVATE SPRÁVNE, PODĽA POKYNOV.

UPOZORNENIE

TENTO VÝROBOK VYUŽÍVA LASER. POUŽITIE OVLÁDAČOV, NASTAVENÍ ALEBO VYKONANIE POSTUPOV V ROZPORE S TÝMTO MANUÁLOM MÔŽE ZAPRÍČINIŤ NEBEZPEČNÉ VYSTAVENIE SA RADIÁCII. NEOTVÁRAJTE KRYTY A NEPOKÚŠAJTE SA ZARIADENIE OPRAVOVAŤ SVOJPOMOCNE. SERVISNÉ PRÁCE PONECHAJTE NA KVALIFIKOVANÝ PERSONÁL.

Tento výrobok vyhovuje predpisom CE, ak sa na pripojenie zariadenia k inému zariadeniu používajú tienené káble a konektory. Aby ste predišli elektromagnetickému rušeniu s elektrickými zariadeniami, ako sú napríklad rádiá a televízory, použite na pripojenie tienené káble a konektory.

DÔLEŽITÁ POZNÁMKA

Hlavný napájací kábel tohto zariadenia je dodaný s tvarovanou zástrčkou s poistkou. Hodnota poistky je zobrazená na zástrčke zo strany kolíka. Ak je potrebné poistku vymeniť, musíte použiť schválenú poistku BS1362 s rovnakou menovitou hodnotou.

Pokiaľ je kryt poistky odnímateľný, nepoužívajte nikdy zástrčku bez krytu. Pokiaľ je potrebné dať náhradný kryt poistky, musí mať rovnakú farbu ako zástrčka na strane s kolíkmi. Náhradné kryty sú dostupné u vášho predajcu.

Pokiaľ nie je nainštalovaná zástrčka vhodná pre elektrické zásuvky vo vašom dome alebo kábel nie je dostatočne dlhý, aby dosiahol k elektrickej zásuvke, obstarajte si vhodný zabezpečený predlžovací kábel alebo sa poraďte s predajcom.

Pokiaľ nie je iné riešenie, než odrezanie zástrčky, odstráňte poistku a zástrčku bezpečne zlikvidujte. Zástrčku nepripájajte ku sieti, pretože hrozí nebezpečenstvo zasiahnutia elektrickým prúdom z neizolovaného kábla.

Výrobok popisovaný týmto návodom na použitie je licencovaný v súlade s určitými právami duševného vlastníctva tretích strán. Táto licencia je obmedzená na súkromné nekomerčné použitie konečným užívateľom na licencovaný obsah.
Neposkytujú sa žiadne práva na komerčné použitie. Povolenie sa vzťahuje výhradne na tento výrobok a licencia sa nevzťahuje na žiadny nelicencovaný výrobok alebo proces v súlade s ISO/IEC 11172-3 alebo ISO/IEC 13818-3 použitý alebo predaný v kombinácii s týmto výrobkom. Povolenie sa vzťahuje iba na použitie tohto výrobku na kódovanie a/alebo dekódovanie zvukových súborov vyhovujúcich ISO/IEC 11172-3 alebo ISO/IEC 13818-3. Táto licencia neposkytuje žiadne práva na vlastnosti alebo funkcie výrobku, ktoré nie sú v súlade s ISO/IEC 11172-3 alebo ISO/IEC 13818-3.

Upozornenie

Dôležité bezpečnostné pokyny

Pred prvým použitím zariadenia si pozorne prečítajte tento návod na použitie. Postupujte podľa bezpečnostných pokynov uvedených nižšie. Tento návod na použitie si odložte kvôli neskorším otázkam.

1) Prečítajte si tieto pokyny.
2) Uschovajte si tieto pokyny.
3) Dbajte na všetky upozornenia.
4) Postupujte podľa všetkých pokynov.
5) Zariadenie nepoužívajte blízko vody.
6) Zariadenie utierajte iba suchou látkou.
7) Neblokujte žiadny ventilačný otvor. Zariadenie inštalujte v súlade s pokynmi výrobcu.
8) Zariadenie neinštalujte v blízkosti tepelných zdrojov, ako sú napríklad radiátory, ohrievače, kachle a iné zariadenia (vrátane zosilňovačov), ktoré vytvárajú teplo.
9) Nerušte bezpečnostné účely polarizovanej alebo uzemňovacej zástrčky. Polarizovaná zástrčka má dve lopatky, jednu širšiu ako druhú. Uzemňovacia zástrčka má dve lopatky a jeden uzemňovací hrot. Široká lopatka a tretí hrot slúžia na vašu ochranu. Ak poskytnutá zástrčka nie je v súlade s vašou zásuvkou, konzultujte výmenu zastaralej zásuvky s elektrikárom.
10) Napájací kábel chráňte pred pošliapaním a priškrtením, obzvlášť v oblasti zástrčiek, zásuviek a na mieste, kde vychádza zo zariadenia.
11) Používajte iba výrobcom určené doplnky/príslušenstvo.
12) Zariadenie používajte iba s vozíkom, podstavcom, stojanom alebo stolom, ktoré určil výrobca, alebo ste si ho zakúpili s výrobkom. Ak používate vozík, buďte pri presúvaní vozíka/zariadenia opatrní, pretože by sa mohol prevrhnúť a spôsobiť zranenie.
13) Zariadenie odpojte počas búrky s bleskami, alebo ak ho nepoužívate dlhší čas.
14) Všetky druhy opráv prenechajte kvalifikovanému servisnému personálu. Servisné práce sú potrebné, ak bolo zariadenie nejakým spôsobom poškodené, napríklad pri poškodení napájacieho kábla alebo zástrčky, ak bola na zariadenie vyliata voda alebo dovnútra spadli nejaké predmety, ak bolo zariadenie vystavené dažďu alebo vlhkosti, ak zariadenie nepracuje normálne, alebo ak spadlo.

Manipulačné upozornenia

- Ak k tomuto rekordéru pripájate iné komponenty, uistite sa, že sú všetky vypnuté.
- Počas prehrávania disku rekordér nepremiestňujte, pretože by sa mohol poškriabať alebo zlomiť disk a súčasne by sa mohli poškodiť vnútorné časti rekordéra.
- Na rekordér neukladajte vázu na kvety naplnenú vodou ani malé kovové predmety.
- Dávajte pozor, aby sa vám do zásuvky na disk nedostala ruka.
- Do zásuvky na disk nevkladajte nič iné ako disky.
- Vonkajšie rušenie, ako je napríklad blesk alebo statická elektrina, môže ovplyvniť normálnu činnosť tohto rekordéra. Ak sa niečo také stane, rekordér vypnite a opätovne zapnite pomocou tlačidla **DVD STANDBY/ON**, alebo odpojte a opätovne pripojte do zásuvky napájací kábel.Rekordér bude pracovať normálne.
- Po použití sa uistite, že ste vybrali disk a vypli rekordér.
- Ak nebudete rekordér dlhší čas používať, odpojte napájací kábel zo zásuvky.
- Disk vyčistite rovnými pohybmi zo stredu k okraju disku.

Údržba skrinky

Z bezpečnostných dôvodov sa uistite, že ste napájací kábel odpojili zo zásuvky.

- Na čistenie nepoužívajte benzén, riedidlo ani iné čistiace prostriedky.
- Skrinku vyčistite pomocou mäkkej handry.

HDD (Mechanika pevného disku)

Pevný disk má vysokú hustotu pamäte, ktorá vám umožňuje dlhé nahrávanie a rýchly prístup k zapísaným údajom. Dá sa však ľahko poškodiť otrasmi, vibráciami alebo prachom a mal by byť udržiavaný mimo magnetov. Aby ste nestratili dôležité údaje, dodržujte nasledovné upozornenia.

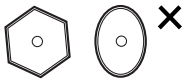
- HDD A DVD REKORDÉR neumiestňujte na miesta s extrémnymi výkyvmi teplôt.
- HDD A DVD REKORDÉR nevystavujte silným nárazom.
- HDD A DVD REKORDÉR neumiestňujte na miesta s mechanickými vibráciami ani na nestabilný povrch.
- HDD A DVD REKORDÉR neumiestňujte na tepelné zdroje.

• Napájací kábel neodpájajte, ak je zariadenie zapnuté.
• Pevný disk sa nepokúšajte meniť. Mohlo by dôjsť k poruche.

Ak je pevný disk poškodený, stratené údaje späť nezískate. Pevný disk je iba dočasné miesto na uloženie údajov.

Manipulácia s diskom

• Používajte disky štandardného tvaru.
Ak použijete zvláštne disky (disky špeciálneho tvaru), môžete HDD A DVD REKORDÉR poškodiť.



Držanie diskov

• Disk nechytajte za stranu, kde sa nachádza nahrávka.

DVD-RAM, DVD-RW a DVD-R

• Na čistenie použite doplnkový čistič na disky DVD-RAM/PD (LF-K200DCA1, ak je k dispozícii). Na čistenie diskov DVD-RAM/-RW/-R nepoužívajte čističe ani látky na disky CD.

DVD-Video, Audio-CD

• Špinu a nečistoty na disku vyčistite pomocou mäkkej handry.

Upozornenia pri manipulácii s diskmi

• Na vytlačenú stranu nepíšte guličkovým perom ani ceruzkou.
• Nepoužívajte čistiace spreje na nahrávky ani antistatické prostriedky. Taktiež nepoužívajte prchavé chemikálie, ako je napríklad benzén alebo riedidlo.
• Na disky nelepte nálepky ani samolepky. (Nepoužívajte disky prelepené lepiacou páskou alebo so zbytkami odlepených samolepiek.)
• Nepoužívajte nepoškriabateľné chrániče alebo kryty.
• Nepoužívajte disky vytlačené na tlačiarni menoviek, ktoré dostať na trhu.
• Nevkladajte pokrivené alebo popraskané disky.

Uskladnenie diskov

Dávajte pozor, aby ste disky nepoškodili, pretože údaje na diskoch sú veľmi citlivé na prostredie.
• Disky neuchovávajte na priamom slnečnom svetle.
• Uchovávajte ich na chladnom, vetranom mieste.
• Skladujte ich vertikálne.
• Uchovávajte ich v čistom ochrannom obale.
• AK DVD A HDD REKORDÉR náhle premiestnite z chladného miesta na teplé, v prevádzkových častiach a na šošovke sa môže vytvoriť kondenzácia a spôsobiť chybné prehrávanie disku. Ak sa tento problém vyskytne, vyberte disk, zariadenie nechajte zapnuté a pred opätovným pokusom o prehrávanie počkajte jednu alebo dve hodiny.
• Dávajte pozor, aby ste disky nepoškodili, pretože údaje na týchto diskoch sú veľmi citlivé na prostredie.

Špecifikácia diskov

Druh disku

DVD-Video

• Digitálny univerzálny disk (DVD) môže obsahovať až 135 minút obrazu, 8 jazykov zvuku a 32 jazykov titulkov. Je vybavený kompresiou obrazu MPEG-2 a priestorovým ozvučením Dolby, umožňuje vám tešiť sa z ostrého a čistého obrazu s kvalitou kina v pohodlí vášho domova.
• Keď na dvojvrstvovom DVD video disku prepínate z jednej vrstvy na druhú, môže sa vyskytnúť krátke skreslenie obrazu a zvuku. Nie je to porucha zariadenia.
• Keď je disk DVD-RW/-R nahraný v režime Video ukončený, stáva sa z neho disk DVD-Video.

Audio CD

- Zvukový disk, na ktorom je nahraný zvuk vo frekvencii 44,1 kHz.
- Prehráva disky CD-R a CD-RW so zvukom vo formáte CD-DA.
- Toto zariadenie nemusí prehrávať niektoré disky CD-R alebo CD-RW kvôli podmienkam nahrávania.

CD-RW/-R

- Použite disky CD-R/RW 700 MB (80 minút). Ak je to možné, nepoužívajte 800 MB (90 minútové) alebo väčšie disky, pretože ich zariadenie nemusí prehrať.
- Ak nebol disk CD-R/RW nahraný ako uzatvorené nahrávanie, môžete na začiatku prehrávania spozorovať omeškanie, pričom sa nemusia dať prehrať všetky súbory.
- Na tomto zariadení nemusí byť možné prehrať všetky disky CD-R/RW, záleží od zariadenia, na ktorom boli napaľované. Schopnosť prehrávania obsahu nahraného na médiách CD-R/RW z vašich CD na osobné použitie sa môže odlišovať v závislosti od obsahu a diskoch.

Prehrávanie a nahrávanie diskov DVD-R

- Keď je disk DVD-R nahraný v režime Video ukončený, stáva sa DVD-Video diskom.
- Pred ukončením môžete nahrávať na dostupné voľné miesto na disku a uskutočňovať funkcie úprav, ako je napríklad pridanie titulkov na disky a programy a vymazávanie programov.
- Ak z DVD-R vymažete programovanie, toto miesto sa neuvoľní. Ak už je raz časť DVD-R nahraná, nie je už viac prístupná na nahrávanie, či už bolo nahrávanie vymazané alebo nie.
- Po ukončení nahrávania trvá zariadeniu asi 30 sekúnd, kým skompletizuje informácie o riadení nahrávania.
- Tento výrobok optimalizuje DVD-R pri každom nahrávaní. Optimalizácia je vykonaná na začiatku nahrávania, po vložení disku alebo spustení zariadenia. Ak je optimalizácia vykonaná veľakrát, môže sa stať, že na disk nebudete môcť nahrávať.
- V niektorých prípadoch nebudete môcť disk prehrávať, záleží od kvality nahrávky.
- Toto zariadenie prehráva disky DVD-R, nahrané a ukončené na DVD videorekordéri Samsung. Niektoré DVD-R disky nemusí prehrávať, záleží od disku a od kvality nahrávky.

Prehrávanie a nahrávanie diskov DVD-RW

- Na DVD-RW diskoch môžete uskutočňovať nahrávanie a prehrávanie v režime Video aj VR.
- Keď je DVD-RW nahrané v režime Video alebo VR ukončené, môžete vykonávať dodatočné nahrávanie.
- Keď je DVD-RW nahrané v režime Video ukončené, stáva sa DVD-Video diskom.
- V oboch režimoch môžete vykonávať prehrávanie pred a po ukončení, ale po ukončení nemôžete vykonávať dodatočné nahrávanie, mazanie a upravovanie.
- Ak chcete disk nahrávať v režime VR a potom nahrávať v režime V, uistite sa, že ste vykonali formátovanie. Pri vykonávaní formátovania buďte opatrní, pretože môžete stratiť všetky nahrané údaje.
- Pri prvej inicializácii prázdneho DVD-RW disku je tento inicializovaný v režime VR.

Prehrávanie a nahrávanie diskov DVD-RAM

- Uistite sa, že je režim nahrávania nastavený na režim VR. V opačnom prípade nebude tento výrobok schopný prehrávať nahrávku.
- Na väčšine DVD prehrávačov nie je možné prehrávať DVD-RAM kvôli problémom s kompatibilitou.
- Na tomto zariadení je možné prehrávať iba DVD-RAM disky štandardnej verzie 2.0.
- DVD-RAM nahrané na tomto zariadení nemusia fungovať na ostatných DVD prehrávačoch. Ak chcete zistiť kompatibilitu s týmito DVD-RAM diskmi, pozrite si návod na použitie prehrávača.
- Pri kazetovom type DVD-RAM diskov vyberte kazetu a použite iba disk.

Kopírovanie disku

Obsah technických podmienok kopírovania

Obsah	HDD → DVD	DVD → HDD
Nahraný video titul	Podporovaný	Podporovaný
Titul chránený pred kopírovaním	Nie je podporovaný	Nie je podporovaný
Kopírovanie jedného titulu	Presun (Po kopírovaní vymaže titul na nepodporovanom HDD)	Nie je podporovaný
MP3	Nie je podporovaný	Podporovaný
JPEG (fotografie)	Nie je podporovaný	Podporovaný
DivX	Nie je podporovaný	Nie je podporovaný

Ak už bol na DVD disk nahraný program “Copy once” (Raz kopírovať), nemôžete už tento titul kopírovať viac na HDD. Ale ak ste na HDD nahrali program “Copy once” (Raz kopírovať), tento titul môžete kopírovať na DVD-RW (režim VR) alebo na DVD-RAM.

OCHRANA PROTI KOPÍROVANIU

- Väčšina DVD diskov je zakódovaná ochranou proti kopírovaniu. Preto by ste mali váš HDD A DVD REKORDÉR pripojiť priamo k vášmu televízoru a nie k videu. Pripojenie k videu spôsobí pri DVD diskoch s ochranou proti kopírovaniu skreslený obraz.
- Tento výrobok obsahuje technológiu ochrany autorských práv, ktorá je chránená použitím určitých patentov USA a ďalšími právami duševného vlastníctva, ktoré vlastní spoločnosť Macrovision a ďalší vlastníci práv. Použitie technológie ochrany autorských práv musí byť povolené spoločnosťou Macrovision, je určené na domáce a iné limitované pozeranie, ak spoločnosť Macrovision neurčí inak. Je zakázané zariadenie rozoberať alebo demontovať.

Ochrana

Tento HDD A DVD REKORDÉR vám umožňuje chrániť obsah vášho disku tak, ako je uvedené nižšie.

- Chránený program: Pozri stranu 97 “Uzamknutie (Ochrana) titulu”
- Chránený disk: Pozri stranu 122 “Ochrana disku”

✻ Na tomto výrobku nemôžete prehrávať DVD-RAM/-RW/-R disky, ktoré nie sú kompatibilné s DVD-VIDEO formátom.

✻ Viac informácií o kompatibilite DVD nahrávky získate od výrobcu vašich diskov DVD-RAM/-RW/-R.

✻ Použitie DVD-RAM/-RW/-R diskov s nízkou kvalitou môže viesť k ďalším neočakávaným problémom vrátane zlyhania nahrávania, straty nahraných alebo upravovaných materiálov, poškodenia rekordéra a iného.

Formát disku

Použitie diskov MP3

- Môžete prehrávať CD-R, DVD-R/RW/RAM, HDD so súbormi MP3 nahrané vo formáte UDF, ISO9660 alebo JOLIET.
- Prehrávať môžete iba MP3 súbory s príponou “.mp3” alebo “.MP3”.
- Pri MP3 súboroch nahraných s VBR (variabilná prenosová rýchlosť) od 32 Kb/s do 320 Kb/s môže vypadávať zvuk.
- Rozsah prehrávateľnej prenosovej rýchlosti je od 56 Kb/s do 320 Kb/s.
- Zariadenie zvládne maximálne 1 500 súborov a 1 000 čiastkových adresárov v jednom adresári.

Použitie diskov JPEG

- Môžete prehrávať CD-R, DVD-R/RW/RAM, HDD so súbormi JPEG nahrané vo formáte UDF, ISO9660 alebo JOLIET.
- Zobrazené môžu byť iba JPEG súbory s príponou “.jpg” alebo “.JPG”.
- Zariadenie zvládne maximálne 4 500 súborov a 1 000 čiastkových adresárov v jednom adresári.
- Nie sú podporované MOTION JPEG a progressive JPEG.

Použitie diskov MPEG4

- Disk : CD-RW/-R, DVD-RAM/-RW/-R
- Môžu sa prehrávať MPEG4 súbory s nasledujúcimi príponami : avi, .divx, .AVI, .DIVX
- Formát kodeku MPEG4: DivX 3.11 DivX 4.x DivX 5.x DivX-Pro (bez QPEL a GMC)
- Dostupný zvukový formát: “MP3”, “MPEG”, “WMA”, “LPCM”, “AC3”
- Podporované formáty titulkových súborov: .smi, .srt, .sub, .psb, .txt, .ass

DVD-RW (režim VR)

- Tento formát sa používa na nahrávanie údajov na DVD-RAM alebo na DVD-RW disky. Môžete nahrávať viacero titulov, upravovať, vymazávať, vymazávať časti, vytvárať zoznam skladieb, atď.
- Disk, ktorý je nahraný v tomto režime, sa nemusí dať prehrávať na HDD A DVD REKORDÉROCH.

DVD-RW (režim V)

- Tento formát sa používa na nahrávanie údajov na DVD-RW alebo na DVD-R disky. Ak už bol disk ukončený, môžete ho prehrávať na HDD A DVD REKORDÉROCH.
- Disk, ktorý bol nahraný v režime Video na rekordéri iného výrobcu a nebol ukončený, nie je možné na tomto rekordéri prehrávať ani dodatočne nahrávať.

Nepoužívajte nasledujúce disky!

- Na tomto výrobku by ste nemali používať disky LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM, DVD+R a DVD+RW.
  [Poznámka]
  Druhy diskov, ktoré môžete prehrávať: CD/CD-RW/ -RW/ MP3/JPEG/DVD-Video/DVD-RAM/-RW/-R. Keď je disk DVD-RW/-R nahraný v režime Video na inom komponente, môžete ho prehrávať až po ukončení.
- Niektoré disky a DVD disky zakúpené mimo vášho regiónu nie je na tomto výrobku možné prehrať. Pri prehrávaní týchto diskov sa zobrazí "No disc" alebo "Please check the regional code of the disc".
- Ak je váš DVD-RW disk nelegálne kopírovaný, alebo nie je v DVD video formáte, nebude ho možné prehrať.

✻ Odporúčame vám použiť jeden z diskov v tabuľke, pretože ich kompatibilita s týmto výrobkom je potvrdená. Iné disky by sa nemuseli správne prehrávať.

Médium	Disk	RÝCHLOSŤ
DVD-R	TDK	4x
	Beall	4x
	That's	4x
	Maxell	4x
	Panasonic	4x
DVD-RW	TDK	2x
	Maxell	2x
	Optodisc	2x
	Radius	2x
	Verbatim	2x
DVD-RAM	Maxell	3x
	Fujifilm	3x
	TDK	2x
	Panasonic	3x

Disk	Maximálny počet nahrávok na druh disku
DVD-RAM	100,000
DVD-RW	1,000
DVD-R	1

- Nepreberáme zodpovednosť a neposkytujeme žiadnu kompenzáciu za akékoľvek zlyhanie nahrávania, stratu nahraného alebo upravovaného materiálu a/alebo škody vyplývajúce z použitia diskov, ktoré neboli odporúčané.

Obsah

Začíname

Varovanie 2
Upozornenie 3
- Dôležité bezpečnostné pokyny 3
- Manipulačné upozornenia 3
- Údržba skrinky 3
- HDD (Mechanika pevného disku) 3
- Manipulácia s diskom 4
- Uskladnenie diskov 4
- Špecifikácia diskov 4
- Kopírovanie disku 5

Všeobecná charakteristika 10
Predtým, ako si prečítate návod na použitie 11
Ako používať HDD A DVD REKORDÉR 11
Rozbalenie 13
Popis 15
- Predný panel 15
- Displej predného panela 15
- Zadný panel 16
- Popis diaľkového ovládača 17

Pripojenie a nastavenie

Rýchly prehľad 18
Pripojenia HDD A DVD REKORDÉRA 19
Dodatočné pripojenia 19
Anténa + HDD A DVD REKORDÉR + Externý dekodér + TV 20
Iný typ pripojenia výstupného kábla Video 20
- Prípad 1: Pripojenie k výstupnému konektoru Video (Composite) 21
- Prípad 2: Pripojenie k výstupnému konektoru S-Video 21
- Prípad 3 : Výstupné konektory Component Video 21

Iný typ pripojenia výstupného kábla Audio 22
- Prípad 1: Pripojenie k televízoru 22
- Prípad 2: Pripojenie k stereo zosilňovaču pomocou výstupných konektorov AV 22
- Prípad 3: Pripojenie k AV zosilňovaču pomocou digitálnych výstupných konektorov 22

Pripojenie HDMI/DVI k televízoru 23
- Prípad 1: Pripojenie k televízoru pomocou konektoru HDMI 23
- Prípad 2: Pripojenie k televízoru pomocou konektoru DVI 23

Pripojenie k AV 3 IN, vstupnému konektoru DV 24
- Prípad 1: Pripojenie videa, skrinky Set-Top (STB), DVD prehrávača alebo videokamery ku konektorom AV3 IN 24
- Prípad 2: Pripojenie videokamery ku konektoru DV IN 24

Systémové nastavenie

Navigácia v obrazovkovom menu 25
Zapojenie a automatické nastavenie 26
Nastavenie hodín 27
Predvolené nastavenie kanálov pomocou funkcie automatického nastavenia 28
Predvolené nastavenie kanálov pomocou funkcie manuálneho nastavenia 30
Nastavenie možností jazyka 31
Nastavenie automatického vypnutia 32
Časové nastavenie CM Skip 33
Časové nastavenie režimu EP 34
Nastavenie možností predného displeja 35
Automatický tvorca kapitoly 36
Nastavenie možností NICAM 37
Registrácia DivX(R) 38
Nastavenie možností zvuku 38
Nastavenie možností displeja Videa 40
Nastavenie možností Video výstupu 41
Nastavenie Progressive scan 42
Zrušenie Progressive scan 43
Nastavenie rodičovskej kontroly 44
- Ak ste zabudli vaše heslo 44
- O stupni hodnotenia 45
- O zmene hesla 45

Prehrávanie

Pred prehrávaním 46
Prehrávanie disku 47
Použitie menu disku a menu titulu 48

Použitie funkcií vyhľadávania a preskakovania 48
Prehrávanie spomaleného záberu/Prehrávanie po krokoch 49
O tlačidle ANYKEY 50
Prehrávanie Zoznamu titulov 52
Navigačné menu 53
Použitie značiek 56
Použitie záložky 58
Výber jazyka titulkov 60
Výber zvukových záznamov a audio kanálov 61
Zmena uhlu kamery 62
Opakované prehrávanie 62
Priblíženie 64
Výber médií 65
Prehrávanie Audio CD/MP3 65
Prehrávanie snímok 72
Prehrávanie MPEG4 75

Nahrávanie

Pred nahrávaním 77
Nahrávanie aktuálneho televízneho programu, ktorý pozeráte 79
Nahrávanie z externých zariadení, ktoré pozeráte....81
Kopírovanie z videokamery 82
Nahrávanie na jeden dotyk (OTR) 83
Prehrávanie počas nahrávania 84
Simultánne nahrávanie a prehrávanie 85
Časové nahrávanie 86
Flexibilné nahrávanie (iba pri časovom nahrávaní)...88
Upravovanie časového zoznamu nahrávania 88
Vymazanie časového zoznamu nahrávania 89
Prechod na Zoznam navštívených položiek 90
Použitie funkcie ShowView 93
Rozšírené ShowView 94

Upravovanie

Základné upravovanie (Zoznam titulov) 96
Premenovanie (Označovanie) titulu 96
Uzamknutie (Ochrana) titulu 97
Vymazanie titulu 98
Rozdelenie časti titulu 99
Vymazanie časti titulu (Čiastočné vymazanie) 101
Pokročilé upravovanie (Zoznam skladieb) 103
Vytvorenie Zoznamu skladieb 103
Prehrávanie položiek zo Zoznamu skladieb 104
Premenovanie položky v Zozname skladieb 105
Upravovanie scény pre Zoznam skladieb 106
Vymazanie položky v Zozname skladieb zo Zoznamu skladieb 110
Kopírovanie z HDD na DVD 111
O obrazovke kopírovania 111
Zmena režimu nahrávania 114
Kopírovanie viacerých titulov naraz 114
Vymazanie nežiadaného titulu zo Zoznamu na kopírovanie 116
Prezeranie vybraného titulu zo Zoznamu na kopírovanie 116
Výber režimu nahrávania pre každý titul zo Zoznamu na kopírovanie 117
Zmena režimu nahrávania pre všetky tituly zo Zoznamu na kopírovanie 117
Kopírovanie z DVD na HDD 118
Kopírovanie MP3 alebo JPEG súborov z disku na HDD 119
Kopírovanie súboru 119
Kopírovanie adresára 120
Správca disku 121
Upravovanie názvu disku 121
Ochrana disku 122
Formátovanie disku 123
Vymazanie všetkých Zoznamov titulov/Zoznamov hudby/Zoznamov snímok 124
Vymazanie všetkých Zoznamov titulov 125
Ukončenie disku 126
Zmazanie ukončenia disku (režim V/VR) 127

Odporúčania

Odstraňovanie problémov 128
Technické údaje 132

Všeobecná charakteristika

HDD A DVD REKORDÉR vám umožňuje nahrávať a prehrávať vysokokvalitné digitálne video na DVD-RAM/-RW/-R alebo HDD diskoch. a DVD-RAM/-RW/-R diskoch alebo HDD môžete taktiež upravovať digitálny obraz.

Nahrávanie HDD

Na interný 160 GB (gigabyte) pevný disk (HDD) môžete nahrávať až 272 hodín videa (v režime EP).
S nahrávateľným DVD a vysokokapacitným HDD v jednom rekordéri máte možnosť ukladať nahrávky na HDD kvôli ich rýchlemu prístupu kedykoľvek, alebo máte možnosť nahrávky zaznamenať na DVD, a to kvôli archivácii alebo prehrávaniu na iných DVD prehrávačoch.

Kopírovanie medzi HDD a DVD

Nahrávky môžete kopírovať z HDD na nahrávateľné DVD, alebo z DVD na HDD. Zvyčajne môžete použiť funkciu vysokorýchlostného kopírovania.
Taktiež môžete z originálu vybrať kopírovanie materiálu v rozdielnej kvalite nahrávania. Môžete napríklad kopírovať nahrávku v režime XP (najvyššia kvalita) z HDD do kvality SP (štandardné prehrávanie) na DVD, aby ste mohli na ten istý disk dať ešte ďalšie nahrávky.

Simultánne nahrávanie a prehrávanie

Prehrávanie a nahrávanie na DVD a zabudovanej mechanike pevného disku (HDD) je úplne nezávislé. Vysielaný program môžete napríklad nahrať na nahrávateľné DVD alebo HDD, zatiaľ čo pozeráte inú nahrávku, ktorú ste už na rovnakom DVD alebo HDD uskutočnili.

Vysokokvalitné digitálne audio a video nahrávanie a prehrávanie

Nahrajte až 16 hodín videa s obojstrannými 9,4 GB DVD-RAM diskmi a až 8 hodín obrazu so 4,7 GB DVD-RAM/-RW/-R diskmi v závislosti na režime nahrávania.

Voliteľný Režim nahrávania

Váš rekordér môžete nastaviť na jednu zo štyroch rýchlostí nahrávania, všetky sa líšia kvalitou nahrávania a dĺžkou. Režim EP (6 hodín alebo 8 hodín) poskytuje najdlhší čas nahrávania, režimy LP a SP poskytujú menej času nahrávania s vyššou kvality nahrávania, režim XP poskytuje najvyššiu kvalitu nahrávania.

Automatické nastavenie kvality Časového nahrávania

Ak vyberiete režim FR, kvalita videa bude nastavená automaticky tak, aby sa všetko naplánované video nahralo na voľné miesto na disku.
(Pozri stranu 88)

Vytvorenie DVD video titulu pomocou DVD-RW/R disku

S HDD A DVD REKORDÉROM si môžete na 4,7 GB DVD-RW/-R diskoch vytvoriť vaše vlastné DVD video tituly.

Kopírovanie údajov z digitálnej kamery pomocou vstupného konektoru DV

Nahrávanie video zariadenia DV na HDD a DVD-RAM/-RW/-R disky pomocou vstupného konektoru DV (IEEE1394-4-kolíkový/4-kolíkový).
(Pozri stranu 82)

Vysokokvalitný Progressive scan

Progressive scan vám poskytuje vysoké rozlíšenie a obraz bez chvenia. 10-bitový 54-MHz DAC a 2D Y/C. Samostatný systém obvodov vám zabezpečí prehrávanie s najlepším obrazom a kvalitou nahrávania.
(Pozri strany 41 - 43)

Množstvo funkcií s jednoduchým používateľským rozhraním

Integrovaný systém menu a funkčnosť odkazov vám umožňuje vykonávať požadované činnosti jednoducho a pohodlne. S diskom HDD, DVD-RAM alebo DVD-RW môžete podľa svojich potrieb upravovať nahrané video, vytvárať Zoznam skladieb a upravovať video v určitej sekvencii.

Prehrávanie MPEG4

Tento HDD A DVD REKORDÉR môže prehrávať formáty MPEG4 v súbore avi.

Osvedčenie DivX

DivX, DivX Certified a združené logá sú obchodnými značkami DivXNetworks, Inc a sú používané na základe licencie.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI redukuje rušenie obrazu a poskytuje čistý digitálny video/audio signál z DVD rekordéra do vášho televízora. Tento HDD a DVD rekordér podporuje iba režim 576p.

Predtým, ako si prečítate návod na použitie

Predtým, ako si prečítate návod na použitie sa uistite, že ovládate nasledujúce pojmy.

Ikony použité v návode

Ikona	Pojem	Definícia
HDD	HDD	Týka sa funkcie, ktorá je dostupná na HDD.
DVD	DVD	Týka sa funkcie, ktorá je dostupná na DVD alebo DVD-R/DVD-RW diskoch, nahraných a ukončených v režime Video.
RAM	RAM	Týka sa funkcie, ktorá je dostupná na DVD-RAM.
RW	RW	Týka sa funkcie, ktorá je dostupná na DVD-RW.
R	R	Týka sa funkcie, ktorá je dostupná na DVD-R.
CD	CD	Týka sa funkcie, ktorá je dostupná na dátovom CD (CD-R alebo CD-RW).
JPEG	JPEG	Týka sa funkcie, ktorá je dostupná na diskoch CD-R/-RW alebo DVD-R/-RW/ -RAM.
MP3	MP3	Týka sa funkcie, ktorá je dostupná na diskoch CD-R/-RW alebo DVD-R/-RW/ -RAM.
MPEG4	MPEG4	Týka sa funkcie, ktorá je dostupná na diskoch CD-R/-RW alebo DVD-R/-RW/ -RAM.
!	UPOZORNENIE	Týka sa prípadu, keď funkcia nie je k dispozícii alebo môže byť zrušené nastavenie.
✎	POZNÁMKA	Týka sa typov alebo pokynov na strane, ktoré pomáhajú pri použití jednotlivých funkcií.
	Tlačidlo na jeden dotyk	Funkcia, ktorú je možné ovládať iba jedným tlačidlom.
ANYKEY	Tlačidlo ANYKEY	Funkcia, ktorú je možné ovládať tlačidlom **ANYKEY**.

O použití tohto návodu na použitie

1) Pred použitím tohto výrobku sa ubezpečte, že ste oboznámený s Bezpečnostnými pokynmi. (Pozri strany 2 - 7)
2) Ak sa vyskytne problém, obráťte sa na Riešenie problémov. (Pozri strany 128 - 131)

Copyright

©2005 Samsung Electronics Co. Všetky práva vyhradené; žiadnu časť ani celý tento návod na použitie nesmiete reprodukovať alebo kopírovať bez písomného povolenia spoločnosti Samsung Electronics.

Ako používať HDD A DVD REKORDÉR

Krok 1 Výber typu disku alebo HDD

Toto zariadenie nahráva na nasledujúce typy diskov. Ak si na rovnaký disk želáte opakovane nahrávať, alebo ak si disk želáte po nahraní upravovať, vyberte si prepisovateľný DVD-RW alebo DVD-RAM disk. Ak si nahrávku želáte uložiť bez zmien, vyberte si neprepisovateľný DVD-R. Súbory môžete nahrávať priamo do zabudovaného HDD, alebo môžete nahraný súbor upravovať.

HDD DVD RAM DVD RW DVD R

Krok 2 Formátovanie disku na spustenie nahrávania

Na rozdiel od videa, po vložení nepoužitého disku začne rekordér automaticky vykonávať formátovanie. Toto je potrebné na prípravu nahrávania na disk.

Použitie HDD
Formátovanie nie je potrebné.

Použitie DVD-RAM
Tento typ disku môžete formátovať vo formáte DVD-Video nahrávanie (režim VR). Podľa svojich potrieb môžete upravovať nahrané obrazy, vytvárať Zoznam skladieb a upravovať obrazy v určitom poradí.

Použitie DVD-RW
Tento typ disku môžete formátovať vo formáte DVD-Video (režim V), aj vo formáte DVD-Video nahrávanie (režim VR). Pokiaľ vložíte nepoužitý disk, zobrazí sa správa, či si želáte formátovať v režime VR alebo nie. Disk v režime Video môžete prehrávať na rôznych DVD prehrávačoch. Disk v režime VR vám umožňuje rôznorodé úpravy.

Použitie DVD-R
Tento typ disku môžete formátovať vo formáte DVD-Video. Po ukončení formátovania môžete na disk nahrávať. Tento typ disku môžete prehrávať na rôznych DVD prehrávačoch iba v tom prípade, ak bol ukončený.

POZNÁMKA

- Na DVD-RW môžete používať režim VR aj režim Video, ale nie obidva naraz.
- Formát DVD-RW môžete po opätovnom ukončení zmeniť na iný formát. Treba poznamenať, že údaje na disku sa môžu po zmene formátu stratiť.

Krok 3 Nahrávanie

Existujú dva rôzne spôsoby nahrávania: Priame nahrávanie a Časové nahrávanie. Časové nahrávanie je klasifikované.

Režim nahrávania: XP (vysokokvalitný režim), SP (režim štandardnej kvality), LP (režim dlhého nahrávania) a EP (predĺžený režim). Keď je nahrávanie nastavené v režime FR, nahráva sa najlepšia kvality obrazu podľa zostávajúceho času na disku.

Krok 4 Prehrávanie

V zobrazenom menu si môžete vybrať titul, ktorý si želáte prehrávať, pričom sa okamžite spustí prehrávanie.

DVD obsahuje časti, ktoré nazývame tituly, a menšie časti, ktoré nazývame kapitoly.

Počas nahrávania sa medzi dvoma bodmi, kde ste začali a ukončili nahrávanie, vytvára titul.
Kapitoly sa vytvoria automaticky po vašom ukončení DVD-RW/-R diskov v režime Video.
Dĺžka kapitoly (interval medzi kapitolami) je rôzna, záleží od režimu nahrávania.

Krok 5 Upravovanie nahraného disku

Upravovanie diskov je jednoduchšie ako upravovanie tradičných videokaziet. Rekordér podporuje veľa rôznych funkcií upravovania, ktoré sú realizovateľné iba na diskoch DVD a HDD.

Na nahranom titule môžete pomocou jednoduchého a ľahkého menu upravovania využívať rôzne funkcie upravovania, ako napríklad vymazávanie, kopírovanie, premenovanie, uzamknutie, atď.

Vytváranie Zoznamu skladieb (DVD-RAM/-RW v režime VR, HDD)

Týmto rekordérom si môžete vytvoriť nový Zoznam skladieb na disku a upravovať ho bez zmeny originálnej nahrávky.

Krok 6 Ukončenie a prehrávanie na iných DVD prehrávačoch

Ak chcete svoj DVD disk prehrávať na iných DVD prehrávačoch, musíte vykonať ukončenie disku. Najskôr dokončite všetky úpravy a nahrávanie, a potom disk ukončite.

Keď používate DVD-RW disk nahraný v režime VR

Na prehrávanie by ste mali použiť ukončený disk aj napriek tomu, že vo všeobecnosti ukončenie nie je potrebné, ak disk prehrávate na prehrávači, ktorý je kompatibilný s režimom VR.

Keď používate DVD-RW disk nahraný v režime Video

Ak chcete disk prehrávať na inom rekordéri, mali by ste ho najskôr ukončiť. Ak už bol disk ukončený, nemôžete ho už upravovať alebo naň nahrávať.
Ak chcete na disk opätovne nahrávať, mali by ste jeho ukončenie zrušiť.

Použitie DVD-R diskov

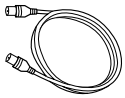
Ak chcete disk prehrávať na inom prehrávači, ako je tento rekordér, mali by ste jeho ukončenie zrušiť. Ak už bol disk ukončený, nemôžete ho už upravovať alebo naň nahrávať.

Rozbalenie

Príslušenstvo

Skontrolujte si nižšie uvedené príslušenstvo, ktoré je súčasťou dodávky.

Kábel Video/Audio



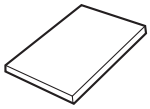
RF kábel na televízor

HDMI kábel

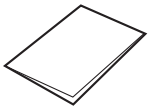
DVI káblový adaptér

Diaľkový ovládač

Batérie do diaľkového ovládača (veľkosť AAA)



Návod na použitie



Rýchla príručka

Príprava diaľkového ovládača

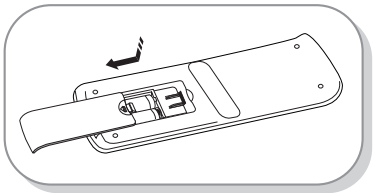
Do diaľkového ovládača vložte batérie

- Otvorte kryt batérií na zadnej strane diaľkového ovládača.
- ložte dve batérie AAA. Skontrolujte, či sú póly batérií (+ a -) správne orientované.
- Kryt batérií vložte späť.

Ak diaľkový ovládač nepracuje správne:

- Skontrolujte polaritu + - batérií (suché články)
- Skontrolujte, či batérie nie sú vybité.
- Skontrolujte, či snímač diaľkového ovládania nie je blokovaný prekážkou.
- Skontrolujte, či sa v blízkosti nenachádza fluorescenčné osvetlenie.

Batérie zlikvidujte v súlade s miestnymi environmentálnymi predpismi. Nedávajte ich do domáceho odpadu.



Nastavenie diaľkového ovládača

Týmto diaľkovým ovládačom môžete ovládať určité funkcie na televízore od iného výrobcu.
Tlačidlá ovládania funkcií sa týkajú: **TV STANDBY/ON**, **PROG∧ ∨**, **TV VOL + -**, **Číselné** tlačidlá, **TV MUTE**, tlačidlo **INPUT**.

Aby ste zistili, či je váš televízor kompatibilný, postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

1. Zapnite televízor.
2. Diaľkový ovládač namierte smerom k televízoru.
3. Stlačte a držte tlačidlo **TV STANDBY/ON** a zároveň pomocou príslušných číselných tlačidiel zadajte dvojmiestny kód, ktorý sa zhoduje s typom vášho televízora.

Kódy na ovládanie televízora

TYP	TLAČIDLO
SAMSUNG	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09
AIWA	82
ANAM	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
BANG & OLUFSEN	57
BLAUPUNKT	71
BRANDT	73
BRIONVEGA	57
CGE	52
CONTINENTAL EDISON	75
DAEWOO	19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
EMERSON	64
FERGUSON	73
FINLUX	06, 49, 57
FORMENTI	57
FUJITSU	84
GRADIENTE	70
GRUNDIG	49, 52, 71
HITACHI	60, 72, 73, 75
IMPERIAL	52
JVC	61, 79
LG	06, 19, 20, 21, 22, 78
LOEWE	06, 69
LOEWE OPTA	06, 57
MAGNAVOX	40
METZ	57
MITSUBISHI	06, 48, 62, 65
MIVAR	52, 77
NEC	83
NEWSAN	68
NOBLEX	66
NOKIA	74
NORDMENDE	72, 73, 75
PANASONIC	53, 54, 74, 75
PHILIPS	06, 55, 56, 57
PHONOLA	06, 56, 57
PIONEER	58, 59, 73, 74
RADIOLA	06, 56
RADIOMARELLI	57
RCA	45, 46
REX	74
SABA	57, 72, 73, 74, 75
SALORA	74
SANYO	41, 42, 43, 44, 48
SCHNEIDER	06
SELECO	74
SHARP	36, 37, 38, 39, 48
SIEMENS	71
SINGER	57
SINUDYNE	57
SONY	35, 48
TELEAVA	73
TELEFUNKEN	67, 73, 75, 76
THOMSON	72, 73, 75
THOMSON ASIA	80, 81
TOSHIBA	47, 48, 49, 50, 51, 52
WEGA	57
YOKO	06
ZENITH	63

Výsledok: Ak je váš televízor kompatibilný s diaľkovým ovládačom, vypne sa. Teraz je naprogramovaný na prevádzku s diaľkovým ovládačom.

POZNÁMKA

- Ak je pre váš typ televízora uvedených niekoľko kódov, skúšajte postupne každý, až kým nenájdete ten správny.
- Ak vo vašom diaľkovom ovládači vymeníte batérie, musíte opätovne nastaviť typový kód.

Pomocou nasledujúcich tlačidiel môžete potom ovládať svoj televízor.

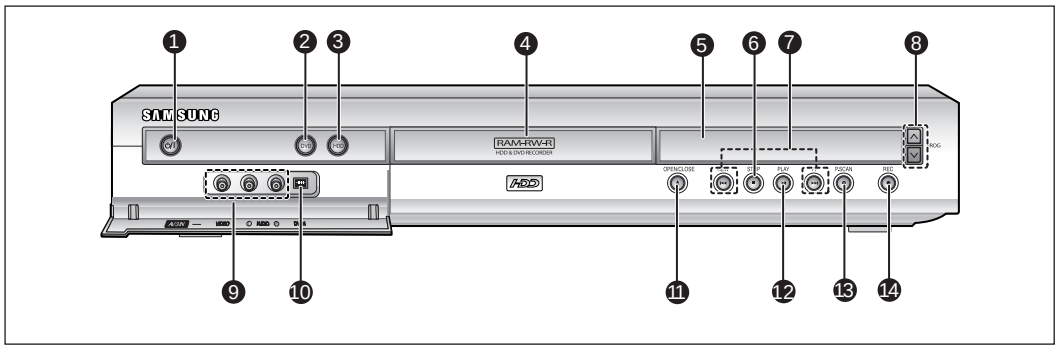
Tlačidlo	Funkcia
TV STANDBY/ON	Používa sa na zapnutie a vypnutie televízora.
INPUT	Používa sa na výber externého zdroja.
TV VOL (+ -)	Používa sa na nastavenie hlasitosti televízora.
PROG (∧ ∨)	Používa sa na výber požadovaného kanála.
TV MUTE	Používa sa na okamžité zapnutie a vypnutie zvuku.
Číslo	Používa sa na priame zadanie čísla.

POZNÁMKA

- Niektoré funkcie nemusia fungovať na všetkých televízoroch. Ak narazíte na nejaké problémy, ovládajte televízor priamo.

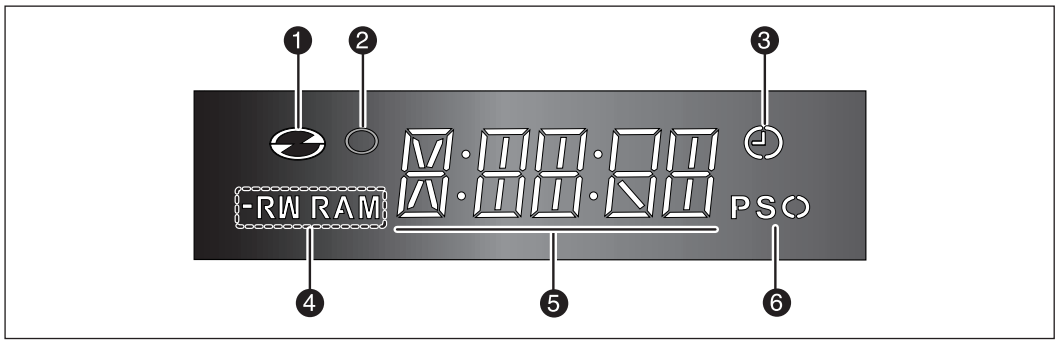
Popis

Predný panel



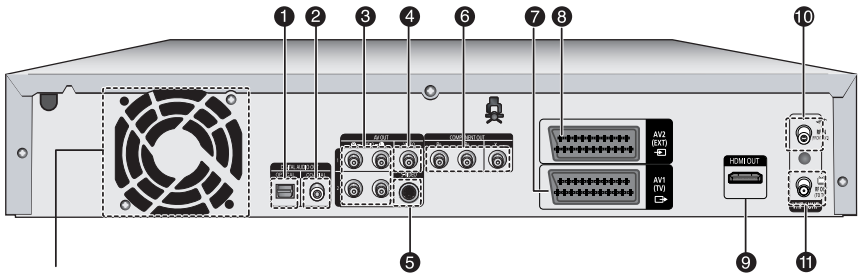
1. **TLAČIDLO STANDBY/ON**
   Zapína a vypína rekordér.
2. **TLAČIDLO DVD**
   Vyberá režim DVD.
3. **TLAČIDLO HDD**
   Vyberá režim HDD.
4. **ZÁSUVKA NA DISK**
   Otvára sa, aby sa do nej vložil disk.
5. **DISPLEJ**
   Zobrazuje stav prehrávania, titul/kapitolu/čas, atď.
6. **TLAČIDLO STOP**
   Zastaví prehrávanie disku.
7. **TLAČIDLÁ HĽADAŤ/PRESKOČIŤ**
   Prejde na ďalší titul/kapitolu/stopu alebo sa vráti na predchádzajúci titul/kapitolu/stopu.
8. **PROGRAMOVÉ TLAČIDLÁ ∧∨**
   Vyberie predvolené kanále na televízore. Rovnaké ako tlačidlo **PROG** na diaľkovom ovládači.
9. **VSTUP AV 3**
   Pripojenie externého zariadenia.
10. **VSTUP DV**
    Pripojenie externého digitálneho zariadenia pomocou konektoru DV. (ako napr. videokamera)
11. **TLAČIDLO OPEN/CLOSE**
    Otvára a zatvára zásuvku na disk.
12. **TLAČIDLO PLAY/PAUSE**
    Prehráva disk alebo pozastavuje prehrávanie alebo nahrávanie.
13. **TLAČIDLO P. SCAN**
    Výber režimu progressive scan.
14. **TLAČIDLO REC**
    Spustí nahrávanie.

Displej predného panela



1. Svieti, keď sa načítava disk.
2. Svieti v režime nahrávania.
3. Svieti a ukazuje, že zariadenie je v režime časového nahrávania.
4. Svieti, keď sa načítava disk -R/RW/RAM.
5. Ukazovateľ doby prehrávania/hodín/aktuálneho stavu.
6. Svieti v režime progressive scan.

Zadný panel



Ventilátor

Keď je zariadenie zapnuté, ventilátor sa vždy točí.
Pri inštalácii výrobku zabezpečte minimálne 10 cm priestoru po všetkých stranách ventilátora.

1. DIGITÁLNY VÝSTUP ZVUKU (OPTICAL)

Pripojenie k zosilňovaču pomocou digitálnych optických konektorov vstupu audio.

2. DIGITÁLNY VÝSTUP ZVUKU (COAXIAL)

Pripojenie k zosilňovaču pomocou digitálnych koaxiálnych konektorov vstupu audio.

3. AUDIO OUT

Pripojenie k audio vstupu na externom zariadení pomocou audio káblov.

4. VIDEO OUT

Pripojenie vstupu na externom zariadení pomocou Video kábla.

5. S-VIDEO OUT

Pripojenie vstupu na externom zariadení pomocou S-Video kábla.

6. COMPONENT VIDEO OUT

Pripojenie zariadenia pomocou výstupu Component video.

7. Konektor AV1(TV) OUTPUT SCART

8. Konektor AV2(EXT) INPUT SCART

9. HDMI OUT

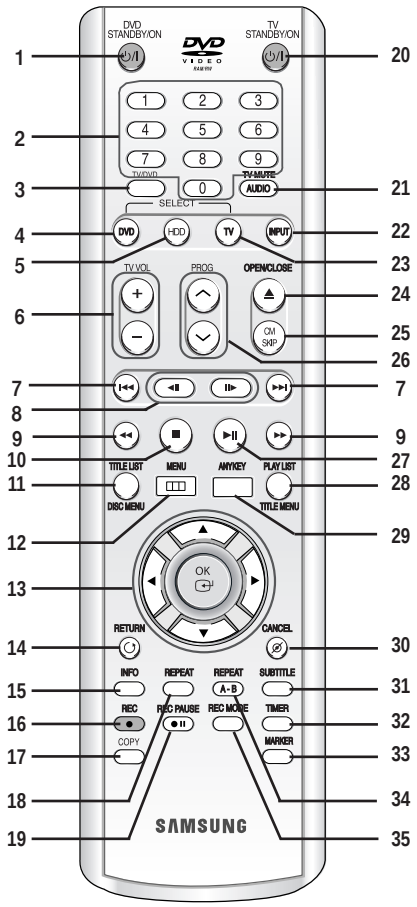
10. Vstup z konektora antény

11. Výstup do konektora televízora

POZNÁMKA

- Pripojenie pomocou antény neprenáša DVD signál. AK na vašom televízore chcete pozerať DVD, musíte pripojiť káble audio/video alebo Scart.

Popis diaľkového ovládača



1. **Tlačidlo DVD STANDBY/ON**
2. **ČÍSELNÉ tlačidlá**
3. **Tlačidlo DVD/TV**
4. **Tlačidlo DVD**
   Stlačte, ak chcete ovládať DVD.
5. **Tlačidlo HDD**
   Stlačte, ak chcete ovládať HDD.
6. **Tlačidlo TV VOL**
   Nastavenie hlasitosti televízora
7. **Tlačidlá PRESKOČENIA DOZADU/DOPREDU**
   Stlačte, ak chcete preskočiť na disku dozadu alebo dopredu.
8. **Tlačidlá KROKOVANIA DOZADU/DOPREDU**
   Každým stlačením prehráte jednu snímku dozadu alebo dopredu.
9. **Tlačidlá VYHĽADÁVANIA DOZADU/DOPREDU**
   Stlačte, ak chcete vyhľadávať na disku dozadu alebo dopredu.
10. **Tlačidlo STOP**
    Stlačením disk zastavíte.
11. **Tlačidlo TITLE LIST/DISC MENU**
    Stlačte, ak chcete vstúpiť do Zoznamu nahrávok/Menu disku.
12. **Tlačidlo MENU**
    Zobrazí Nastavovacie menu HDD A DVD REKORDÉRA.
13. **Tlačidlá OK/ SMER** (Tlačidlá ▲▼◄►)
14. **Tlačidlo RETURN**
15. **Tlačidlo INFO**
    Zobrazí aktuálne nastavenie alebo stav disku.
16. **Tlačidlo REC**
    Stlačte, ak chcete nahrávať na disky HDD/DVD-RAM/-RW/-R.
17. **Tlačidlo COPY**
    Stlačte, ak chcete kopírovať DVD na HDD alebo HDD na DVD. Ak chcete začať kopírovať, stlačte tlačidlo **COPY** v obrazovke Zoznamu titulov, alebo stlačte tlačidlo **COPY** počas prehrávania.
18. **Tlačidlo REPEAT**
    Umožňuje vám opakovať titul, kapitolu, stopu alebo disk.
19. **Tlačidlo REC PAUSE**
    Stlačte, ak chcete pozastaviť prebiehajúce nahrávanie.
20. **Tlačidlo TV STANDBY/ON**
21. **Tlačidlo AUDIO/TV MUTE**
    Stlačte, ak chcete vstúpiť k rôznym funkciám audio na disku (režim DVD). Funguje ako vypnutie zvuku. (režim TV)
22. **Tlačidlo INPUT**
    Výber vstupného signálu v režime externého vstupu (PROG, vstup AV1, AV2, AV3 alebo DV).
23. **Tlačidlo TV**
    Stlačte, ak chcete ovládať televízor.
24. **Tlačidlo OPEN/CLOSE**
    Otvorenie a zatvorenie zásuvky na disk.
25. **Tlačidlo CM SKIP**
    Pri prehrávaní programu nahraného na disk DVD alebo HDD môžete zariadenie nastaviť tak, aby automaticky preskakovalo určité časti programu.
26. **Tlačidlo PROG**
    Používajte pri výbere televízneho programu.
27. **Tlačidlo PREHRÁVAŤ/PAUZA**
    Stlačením disk začnete prehrávať/zastavíte ho.
28. **Tlačidlo PLAY LIST/TITLE MENU**
    Stlačte, ak sa chcete vrátiť k menu titulu, alebo ak si chcete pozrieť zoznam nahraných súborov.
29. **Tlačidlo ANYKEY**
    Prezeranie a výber možných funkcií v aktuálnom stave.
30. **Tlačidlo CANCEL**
31. **Tlačidlo SUBTITLE**
    Stlačte, ak chcete prepnúť jazyk titulkov na DVD.
32. **Tlačidlo TIMER**
    Stlačením vstúpite priamo do menu Režimu časového nahrávania.
33. **Tlačidlo MARKER**
    Stlačte, ak chcete počas prehrávania disku vytvoriť záložku.
34. **Tlačidlo REPEAT A-B**
    Umožňuje vám opakovať titul, kapitolu, stopu alebo disk.
35. **Tlačidlo REC MODE**
    Stlačte, ak chcete nastaviť požadovaný čas nahrávania a kvalitu obrazu. (XP/SP/LP/EP)

Pripojenie a nastavenie

Táto časť sa týka rôznych spôsobov pripojenia HDD A DVD REKORDÉRA k ďalším externým zariadeniam a k požadovaným režimom nastavenia.

Rýchly prehľad 18
Pripojenia HDD A DVD REKORDÉRA 19
Dodatočné pripojenia 19
Anténa + HDD A DVD REKORDÉR + Externý dekodér + TV 20
Iný typ pripojenia výstupného kábla Video 20
Iný typ pripojenia výstupného kábla Audio 22
Pripojenie HDMI/DVI k televízoru 23
Pripojenie k AV 3 IN, vstupnému konektoru DV . .24

Rýchly prehľad

Rýchly prehľad uvedený v tomto návode na použitie vám poskytne dosť informácií na začatie používania rekordéra.

Pripojenie HDD A DVD REKORDÉRA

▼

Dodatočné pripojenia

▼

Anténa + HDD A DVD REKORDÉR + Externý dekodér + TV

▼

Iný typ pripojenia výstupného kábla Video

▼

Iný typ pripojenia výstupného kábla Audio

▼

Pripojenie HDMI/DVI k televízoru

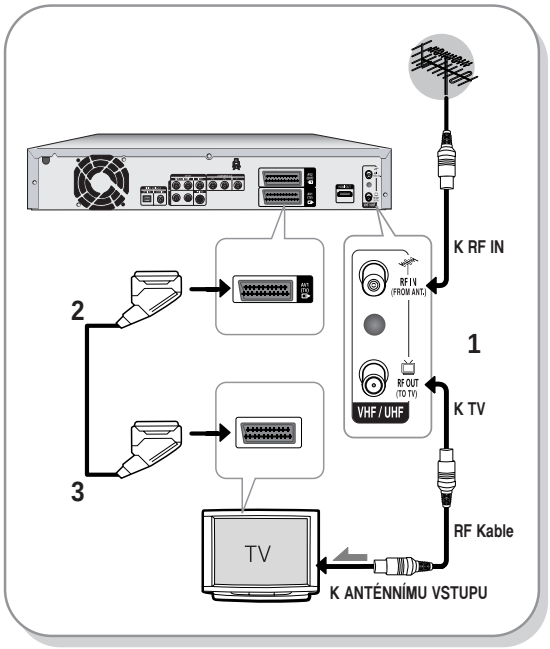
▼

Pripojenie k AV 3 IN, vstupnému konektoru DV

Pripojenie HDD A DVD REKORDÉRA

Ak máte na televízore príslušný vstup, môžete váš HDD A DVD rekordér pripojiť k televízoru pomocou kábla SCART.

1. Kábel RF pripojte tak, ako je zobrazené.
2. Jeden koniec kábla SCART pripojte ku konektoru AV1, ktorý je označený na zadnej strane HDD a DVD rekordéra.
3. Druhý koniec pripojte k správnemu konektoru na televízore.
4. Pripojte HDD a DVD REKORDÉR a televízor.
5. HDD a DVD REKORDÉR a televízor zapnite.
6. Na diaľkovom ovládači televízora stláčajte tlačidlo **INPUT**, až kým sa na televíznej obrazovke nezobrazí signál z HDD a DVD REKORDÉRA.

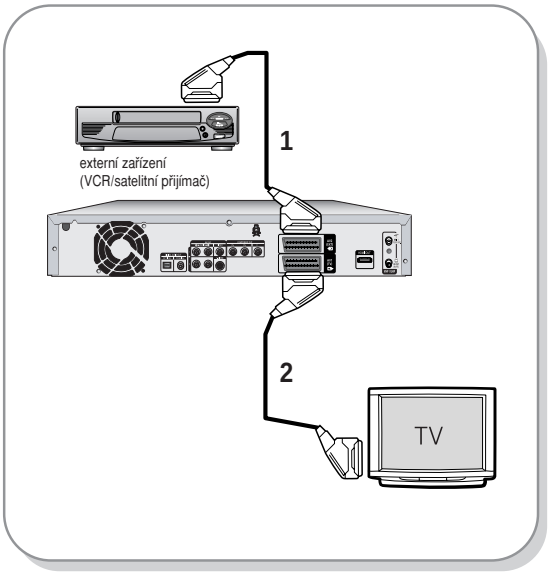


POZNÁMKA

- Pripojenie RF kábla na tomto výrobku vysiela iba signály televízora. Ak chcete na vašom HDD a DVD REKORDÉRI pozerať DVD, musíte pripojiť kábel SCART alebo káble Audio/Video.
- Režim TV Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **TV/DVD**, na prednom displeji LED sa zobrazí "TV" (alebo vypnite HDD a DVD REKORDÉR). Potom môžete pozerať programy, ktoré sú prijímané cez kábel RF.

Dodatočné pripojenia

HDD a DVD REKORDÉR môžete pripojiť k satelitu alebo k digitálnemu tuneru.



- Režim DVD

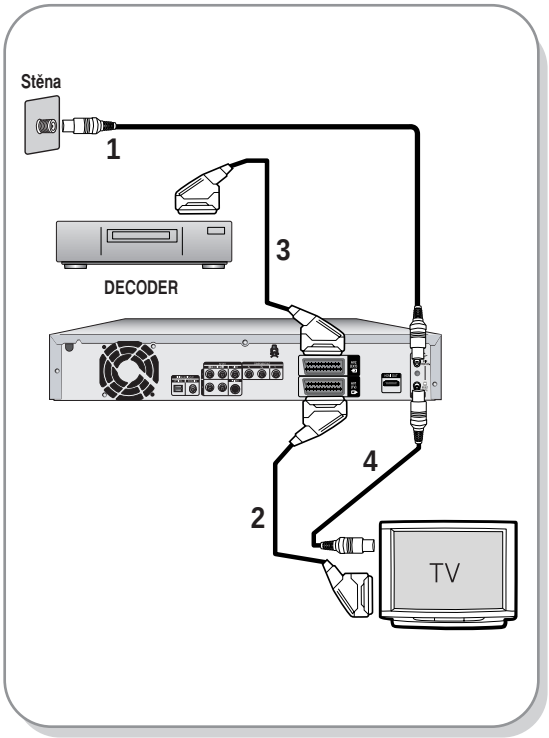
1. Pomocou SCART kábla pripojte konektor AV2 na HDD a DVD REKORDÉRI k videu/satelitnému prijímaču alebo digitálnemu tuneru.
2. Konektor AV1 pripojte ku konektoru SCART AV na televízore.
3. Zapnite HDD a DVD REKORDÉR, video/satelitný prijímač alebo digitálny tuner a televízor.
4. Vstupný režim nastavte na AV2.

- Režim TV

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **TV/DVD**, na prednom displeji LED sa potom zobrazí "TV" (alebo vypnite HDD a DVD REKORDÉR).
2. Môžete pozerať programy zo satelitu alebo digitálneho tuneru, ktoré sú pripojené k tomuto HDD a DVD REKORDÉRU, dokonca aj keď je HDD a DVD REKORDÉR vypnutý.

Anténa + HDD a DVD REKORDÉR + Externý dekodér + TV

Ak k HDD a DVD REKORDÉRU pripojíte externý dekodér, môžete nahrávať kódované kanále (CANAL+ alebo premiérové vysielania) prijímané cez zabudovaný TV tuner v HDD a DVD REKORDÉRI.



1. Anténové káble RF pripojte tak, ako je zobrazené.
2. Pomocou SCART kábla pripojte konektor AV1 na tomto rekordéri ku konektoru SCART AV na televízore.
3. Konektor AV2 pripojte ku konektoru SCART AV na dekodéri.
4. AK chcete pozerať alebo nahrávať programy PLATENEJ TELEVÍZIE Canal Plus, nastavte pomocou obrazovkového displeja váš HDD a DVD REKORDÉR, aby prijímal tieto kanále. (Pozri stranu 30)

Iný typ pripojenia výstupného kábla Video

Existuje niekoľko spôsobov ako vysielať signál bez použitia káblov scart. Vyberte jeden z nasledujúcich troch typov video pripojenia, ktorý sa vám hodí najlepšie.

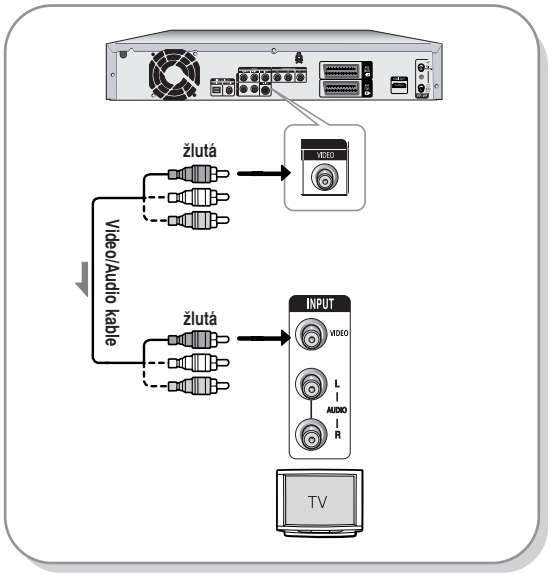
- **Prípad 1 :** Pripojenie k výstupnému konektoru Video (Composite)
- **Prípad 2 :** Pripojenie k výstupnému konektoru S-Video
- **Prípad 3 :** Výstupné konektory Component Video

Výstupné režimy S-Video, Component video and Progressive

- Výstupy S-Video a Component video sú dostupné iba vtedy, ak váš televízor podporuje jednotlivo vstupy S-Video alebo Component. Ak výstupy S-Video a Component video nepracujú, skontrolujte pripojenia televízora a nastavenia výberu vstupu televízora.
- V porovnaní so štandardným prekladaným videom, progressive scan zdvojuje množstvo video riadkov dodávaných do vášho televízora a výsledkom je stabilnejší, čistý obraz bez chvenia ako pri prekladanom videu. Toto je dostupné iba pri televízoroch, ktoré podporujú progressive scan.
- Výstup Progressive scan (576p)
  Spotrebitelia by si mali uvedomiť, že nie všetky televízory s vysokým rozlíšením sú s týmto výrobkom plne kompatibilné a môžu spôsobiť rušenie, ktoré sa zobrazuje na obrázkoch, a to v prípade problémov s obrazom 576 progressive scan. Odporúčame vám prepnúť pripojenie na výstup “štandardnej ostrosti”. Ak máte otázky ohľadom kompatibility vášho televízneho prijímača s týmto modelom HDD a DVD REKORDÉRA 576p, kontaktujte prosím naše servisné zákaznícke centrum.

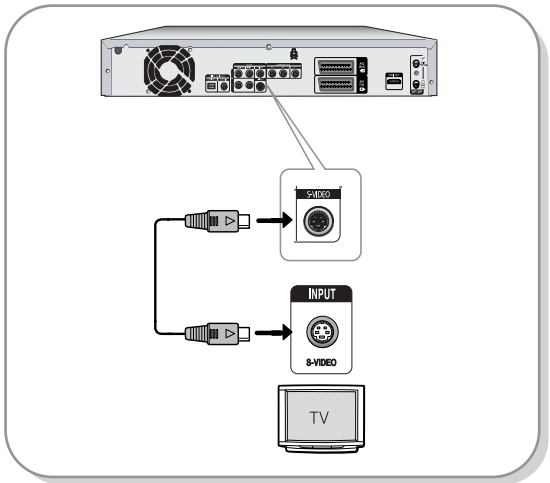
Prípad 1 : Pripojenie k výstupnému konektoru Video (Composite)

1. Pripojte kábel video (žltý) medzi konektor VIDEO (žltý) OUT na HDD a DVD REKORDÉRI a konektor VIDEO (žltý) INPUT (VSTUP) na vašom televízore (alebo zosilňovači AV).
   • Potešíte sa z obrázkov štandardnej kvality.
2. Audio káble (biely a červený) pripojte medzi konektory AUDIO OUT na HDD a DVD REKORDÉRI a konektory AUDIO IN na televízore (alebo zosilňovači AV). (Pozri strany 22)



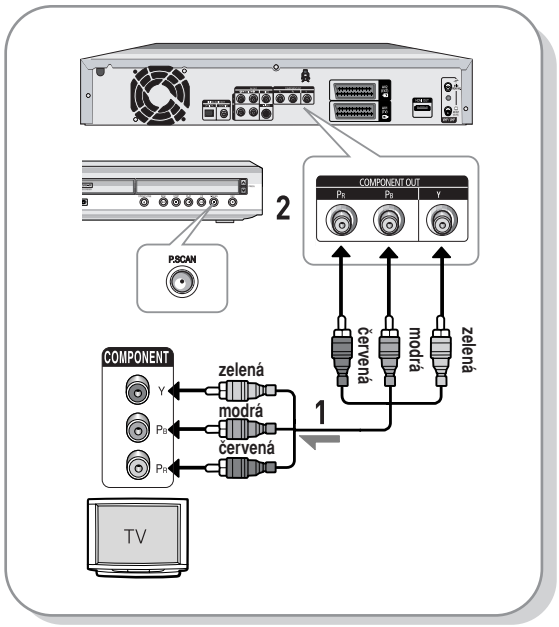
Prípad 2 : Pripojenie k výstupnému konektoru S-Video

1. Pripojte kábel S-video (nie je súčasťou dodávky) medzi konektor S-VIDEO na HDD a DVD REKORDÉRI a konektor S-VIDEO INPUT (VSTUP) na vašom televízore (alebo zosilňovači AV).
   • Potešíte sa z vysokokvalitných obrázkov.
2. Audio káble (biely a červený) pripojte medzi konektory AUDIO OUT na HDD a DVD REKORDÉRI a konektory AUDIO IN na televízore (alebo zosilňovači AV).



Prípad 3 : Výstupné konektory Component Video

1. Component video káble (nie sú súčasťou dodávky) pripojte medzi konektory COMPONENT OUT (Y,P_B,P_R) na HDD a DVD REKORDÉRI a konektory COMPONENT IN (Y,P_B,P_R) na vašom televízore.
   • Potešíte sa z vysokokvalitnej a bezchybnej farebnej reprodukcie obrázkov.
2. Audio káble (biely a červený) pripojte medzi konektory AUDIO OUT na HDD a DVD REKORDÉRI a konektory AUDIO IN na televízore (alebo zosilňovači AV).(Pozri strany 22).
   Stlačte výber vstupu na vašom diaľkovom ovládači k televízoru, až kým sa signál komponentu z DVD rekordéra neobjaví na televíznej obrazovke.
3. Po pripojení pozri strany 41 - 43.



POZNÁMKA

- Ak chcete zistiť, či váš televízor podporuje funkciu Progressive scan (progresívneho vykresľovania), použite návod na použitie vášho televízora. Ak televízor funkciu Progressive scan (progresívneho vykresľovania) podporuje, postupujte podľa pokynov na použitie televízora, ktoré sa týkajú nastavení funkcie Progressive scan (progresívneho vykresľovania) v systémovom menu televízora.
- Uistite sa, že súhlasia farebné označenia prípojok. Výstupné konektory component Y, P_B, P_R vášho HDD a DVD REKORDÉRA musíte pripojiť do presne zodpovedajúcich vstupných konektorov component na vašom televízore.
- Nastavenie Progressive je dostupné iba vtedy, ak je video výstup nastavený na Component.(Pozri strany 41 - 43)

Iný typ pripojenia výstupného kábla Audio

Existuje niekoľko spôsobov, ako vysielať audio signál bez použitia káblov scart. Vyberte jedno z nižšie uvedených audio pripojení, ktoré sa vám hodí najlepšie.

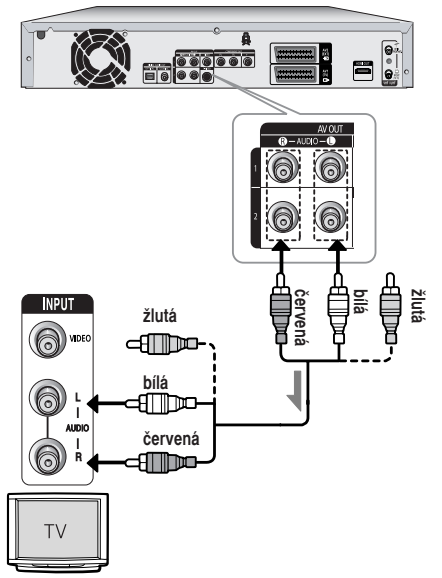
- **Prípad 1 :** Pripojenie k televízoru
- **Prípad 2 :** Pripojenie k stereo zosilňovaču pomocou výstupných konektorov AV
- **Prípad 3 :** Pripojenie k AV zosilňovaču pomocou digitálnych výstupných konektorov

Vyrobené na základe licencie Dolby Laboratories. “Dolby” a symbol dvojitého D sú obchodné známky Dolby Laboratories.

“DTS” a “DTS Digital Out” sú ochranné známky spol. Digital Theatre Systems, Inc.

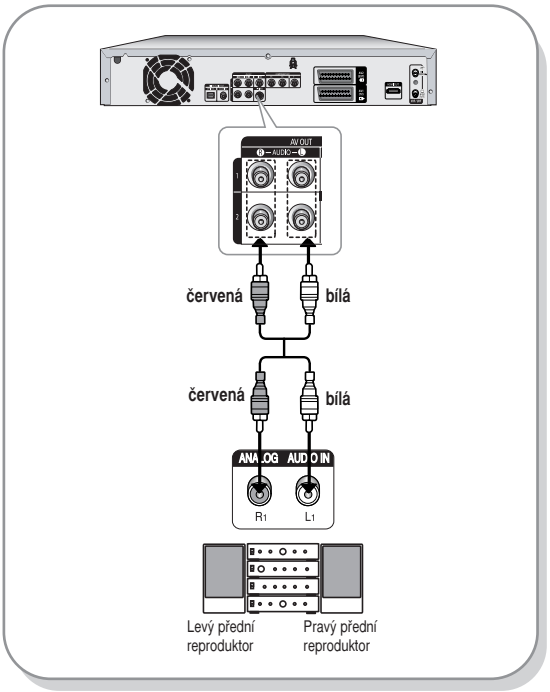
Prípad 1 : Pripojenie k televízoru

Ak má váš televízor vstupné audio konektory, použite toto pripojenie.



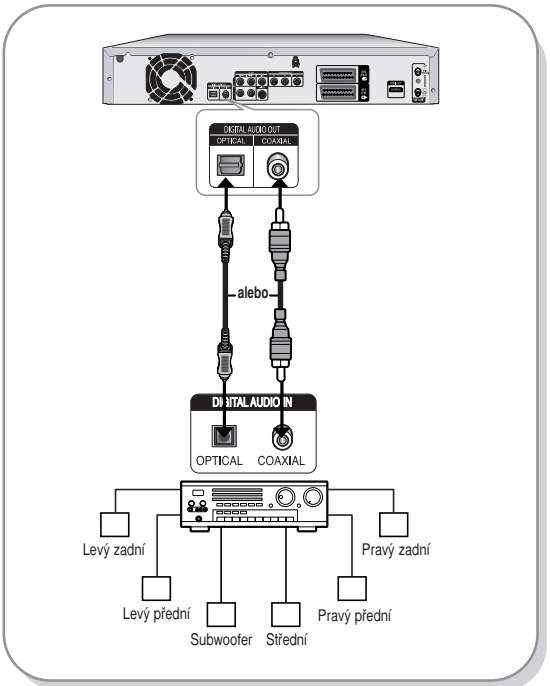
Prípad 2 : Pripojenie k stereo zosilňovaču pomocou výstupných konektorov AV

Ak má váš televízor iba konektory AUDIO INPUT (L a R), použite konektory AUDIO OUT.



Prípad 3 : Pripojenie k AV zosilňovaču pomocou digitálnych výstupných konektorov

Ak má váš AV zosilňovač Dolby Digital, MPEG2 alebo DTS dekodér a digitálny vstupný konektor, použite toto pripojenie. Aby ste si vychutnali zvuk Dolby Digital, MPEG2 alebo DTS, musíte nastaviť nastavenia zvuku.(Pozri stranu 38)



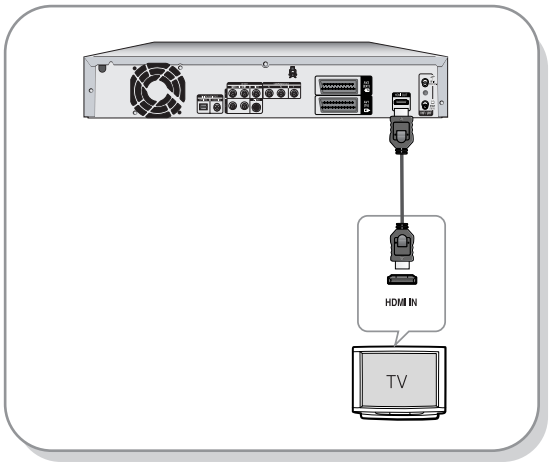
Pripojenie HDMI/DVI k televízoru

Ak má váš televízor vstup HDMI/DVI, pripojte k nemu HDMI/DVI kábel. Vychutnáte si obraz a zvuk v najlepšej kvalite.

- **Prípad 1**: Pripojenie k televízoru pomocou konektoru HDMI
- **Prípad 2**: Pripojenie k televízoru pomocou konektoru DVI

Prípad 1: Pripojenie k televízoru pomocou konektoru HDMI

- Konektor **HDMI OUT** na zadnej strane DVD rekordéra pripojte pomocou HDMI kábla ku konektoru **HDMI IN** na vašom televízore.
- Na diaľkovom ovládači televízora stláčajte prepínač vstupov, až kým sa na televíznej obrazovke nezobrazí signál HDMI z DVD rekordéra.

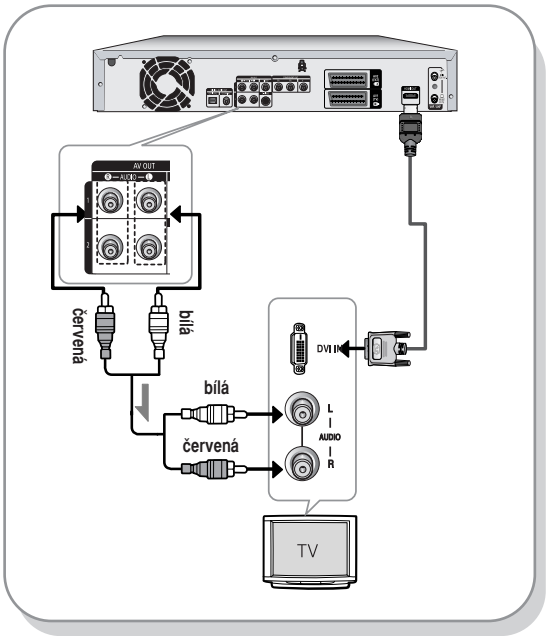


Prípad 2: Pripojenie k televízoru pomocou konektoru DVI

- Konektor **HDMI OUT** na zadnej strane DVD rekordéra pripojte pomocou DVI kábla ku konektoru **DVI IN** na vašom televízore.
- Pomocou audio káblov pripojte konektory **AUDIO OUT** (**červený a biely**) na zadnej strane DVD rekordéra ku konektorom **AUDIO IN** (**červený a biely**) na zadnej strane televízora. DVD rekordér a televízor zapnite.
- Na diaľkovom ovládači televízora stláčajte prepínač vstupov, až kým sa na televíznej obrazovke nezobrazí signál DVI z DVD rekordéra.

UPOZORNENIE

- Ak chcete použiť kábel HDMI (multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením), vytvorte pred pripojením do siete alebo po ukončení "pripojenia do siete a automatického nastavenia" najskôr káblové spojenie. Kábel HDMI (multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením) nepripájajte počas procesu "pripájania do siete a automatického nastavovania".
- Progressive scan sa automaticky aktivuje po pripojení HDMI (multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením).
- Ak váš televízor nemá dekodér Bistream (datového prúdu), musíte nastaviť digitálny výstup zvuku na PCM (impulznú kódovú moduláciu), aby ste mohli pozerať cez výstup HDMI (multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením). (Pozri strany 38 – 39)
- Záleží od zariadenia HDMI (TV/HDMI prijímač), ktoré používate, ale zvuk nemusí byť podporovaný. Ak televízor/HDMI prijímač nepodporuje Dolby digital a vy nastavíte v menu Audio setup (nastavenie zvuku) digitálny výstup ako Bitstream (datový prúd), zvukový výstup nie je k dispozícii. V takom prípade nastavte digitálny výstup zvuku na PCM. Ak televízor/HDMI prijímač nepodporuje DTS, nie je pri prehrávaní disku vo formáte DTS k dispozícii výstup zvuku.
- Prepnúť výstup z HDMI (multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením) na iný výstup je možné iba v režime Stop (zastavenie).



POZNÁMKA

- **HDMI (Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením)**

  HDMI je rozhranie, ktoré umožňuje digitálny prenos videa a zvukových údajov iba pomocou jedného konektora. Keďže HDMI je založený na DVI, je s DVI úplne kompatibilný. Jediný rozdiel medzi HDMI a DVI je, že HDMI podporuje viackanálový zvuk. DVD rekordér prenáša pomocou HDMI digitálny video a audio signál a zobrazuje ostrý obraz na televízore so vstupným konektorom HDMI.

■ **Popis HDMI pripojenia**

Konektor HDMI - Nekomprimované video údaje aj digitálne audio údaje (LPCM alebo bitový tok údajov).

- Aj keď DVD rekordér používa HDMI káble, do televízora sa z DVD rekordéra prenáša iba čistý digitálny signál.
- Ak televízor nepodporuje HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), na obrazovke sa objaví zrnenie.

■ **Prečo Samsung využíva HDMI?**

Analógové televízory vyžadujú analógový video/audio signál. Pri prehrávaní DVD sú však údaje prenášané do televízora digitálne. Preto je potrebný konvertor digitál na analóg (v DVD rekordéri) alebo konvertor analóg na digitál (v televízore). Počas tejto premeny sa kvalita obrazu kvôli rušeniu a strate signálu zníži. HDMI technológia je vynikajúca, pretože nevyžaduje premenu signálu D/A a z DVD rekordéra sa do vášho televízora prenáša čistý digitálny signál.

■ **Čo je HDCP?**

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) je systém na ochranu pred kopírovaním obsahu DVD, ktorý vychádza cez HDMI. Poskytuje a zabezpečuje digitálne spojenie medzi zdrojom videa (počítač, DVD, atď.) a zobrazovacou jednotkou (televízor, projektor, atď.). Obsah je zakódovaný v zdrojovom zariadení, aby sa predišlo neautorizovanému kopírovaniu.

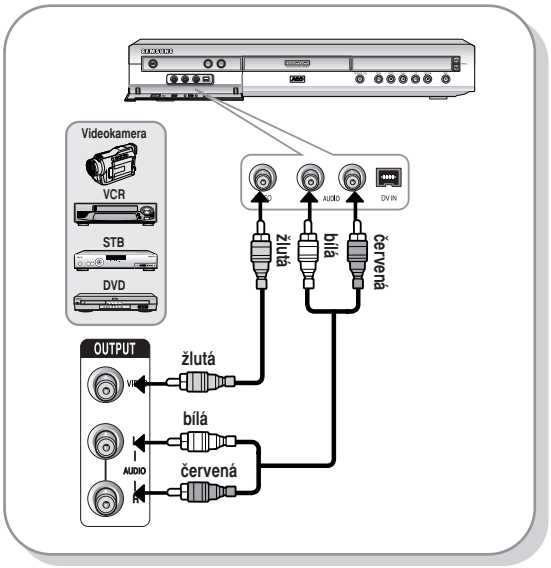
Pripojenie k AV 3 IN, vstupnému konektoru DV

Umožňuje vám pripojiť HDD a DVD REKORDÉR k iným externým zariadeniam a prezerať alebo nahrávať si ich výstupy.

- **Prípad 1 :** Pripojenie videa, skrinky Set-Top (STB), DVD prehrávača alebo videokamery ku konektorom AV3 IN
- **Prípad 2 :** Pripojenie DV zariadenia ku konektoru DV IN

Prípad 1 : Pripojenie videa, skrinky Set-Top (STB), DVD prehrávača alebo videokamery ku konektorom AV3 IN

Pripojenie videa alebo externého zariadenia ku konektorom AV3 na HDD a DVD REKORDÉRI.
Z pripojeného zariadenia môžete nahrávať (video, STB, DVD prehrávač alebo videokamera).

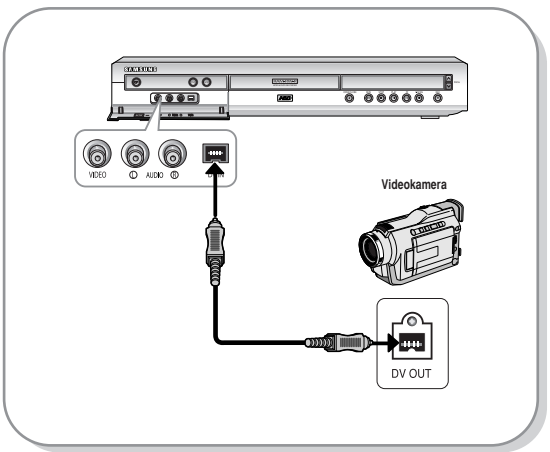


POZNÁMKA

- Výber AV 3 sa vykoná automaticky. Ak nie je vstup vybraný automaticky, použite tlačidlo **INPUT** a vyberte správny vstup.
- Obsah, ktorý je chránený, nemôžete nahrávať.

Prípad 2 : Pripojenie videokamery ku konektoru DV IN

Ak má vaše DV zariadenie výstupný konektor DV, pripojte ho k vstupnému konektoru DV na vašom HDD a DVD REKORDÉRI.



POZNÁMKA

- Ak nie je vstup vybraný automaticky, použite tlačidlo **INPUT** a vyberte správny vstup.

Systémové nastavenie

Navigácia v obrazovkovom menu 25

Zapojenie a automatické nastavenie 26

Nastavenie hodín 27

Predvolené nastavenie kanálov pomocou funkcie automatického nastavenia 28

Predvolené nastavenie kanálov pomocou funkcie manuálneho nastavenia 30

Nastavenie možností jazyka 31

Nastavenie automatického vypnutia 32

Časové nastavenie CM Skip 33

Časové nastavenie režimu EP 34

Nastavenie možností predného displeja 35

Automatický tvorca kapitoly 36

Nastavenie možností NICAM 37

Registrácia DivX(R) 38

Nastavenie možností zvuku 38

Nastavenie možností displeja Videa 40

Nastavenie možností Video výstupu 41

Nastavenie Progressive scan 42

Zrušenie Progressive scan 43

Nastavenie rodičovskej kontroly 44

Navigácia v obrazovkovom menu

Obrazovkové menu vám umožňuje aktivovať a deaktivovať rôzne funkcie na vašom HDD a DVD REKORDÉRI. Na otvorenie a navigáciu v obrazovkovom menu použite nasledujúce tlačidlá.

1 **Tlačidlo MENU**
Ak chcete otvoriť obrazovkového menu, stlačte na diaľkovom ovládači toto tlačidlo.
Opätovným stlačením obrazovkové menu zrušíte.

2 **Tlačidlá ▲▼, ◄►**
Na premiestňovanie vo výberovej lište, na pohyb v možnostiach menu, stlačte na diaľkovom ovládači tieto tlačidlá ▲▼, ◄►.

3 **Tlačidlo OK**
Na potvrdenie všetkých nových nastavení stlačte na diaľkovom ovládači toto tlačidlo.

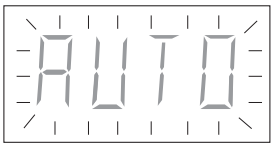
4 **Tlačidlo RETURN**
Toto tlačidlo stlačte na diaľkovom ovládači, ak sa chcete vrátiť k predchádzajúcemu zobrazenému obrazovkovému menu, alebo ak chcete z obrazovkového menu vystúpiť.

Zapojenie a automatické nastavenie

HDD a DVD REKORDÉR sa pri prvom pripojení k sieti automaticky nastaví. Televízne stanice a hodiny sa uložia do pamäte. Proces trvá niekoľkom minút. HDD a DVD REKORDÉR bude potom pripravený na použitie.

1 RF káble pripojte tak, ako je uvedené na strane 19.(pripojenie vášho HDD a DVD REKORDÉRA k televízoru použitím RF kábla a scart kábla.) Ak chcete použiť kábel HDMI (multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením), vytvorte pred pripojením do siete alebo po ukončení "pripojenia do siete a automatického nastavenia" najskôr káblové spojenie. Kábel HDMI (multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením) nepripájajte počas procesu "pripájania do siete a automatického nastavovania".

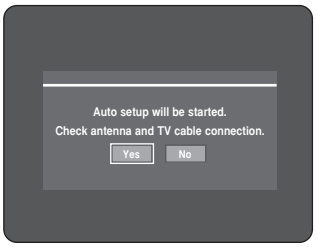
2 HDD a DVD REKORDÉR pripojte k sieti. Na prednom paneli bude blikať "Auto".



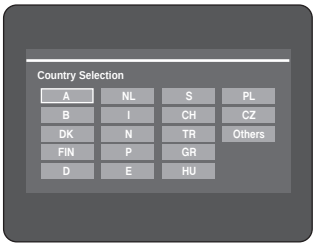
3 Stlačte číselné tlačidlo a vyberte jazyk.

Press 1 for English
Touche 2 pour Francais
Drücken Sie 3 Für Deutsch
Pulse 4 para EspaÑol
Premere 5 per Italiano
Druk op 6 voor Nederlands

4 Stlačte tlačidlo **OK** a spustite automatické nastavenie.



5 Stlačením tlačidiel ▲▼ ◄► vyberte "Country" a zvoľte svoju krajinu.

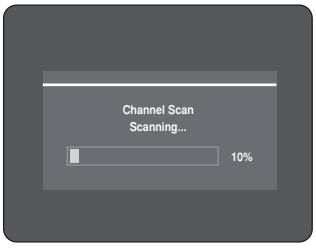


• Pri výbere "Krajiny" sa obráťte na nasledujúcu tabuľku skratiek.

A(Austria)	NL(Netherlands)	S(Sweden)	PL(Poland)
B(Belgium)	I(Italy)	CH(Swiss)	CZ(Czech)
DK(Denmark)	N(Norway)	TR(Turkey)	Others
FIN(Finland)	P(Portugal)	GR(Greece)	
D(Deutschland)	E(Spain)	HU(Hungary)	

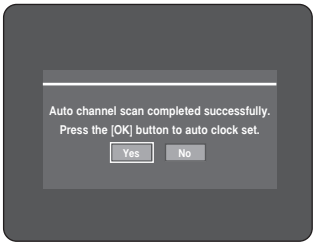
• HDD a DVD REKORDÉR vyhľadáva stanice podľa vopred nastaveného výberového zoznamu, ktorý zodpovedá krajine, ktorú ste vybrali.

6 Spustí sa automatické nastavenie kanálu.

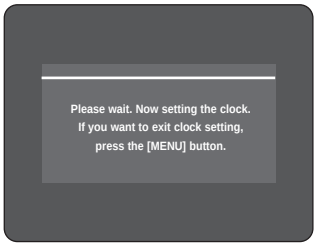


• Množstvo automaticky uložených staníc HDD a DVD REKORDÉROM záleží od množstva objavených staníc.

7 Keď je automatické prehliadanie kanálu ukončené, za 10 sekúnd sa automaticky spustí nastavenie hodín. Ak si želáte automatické nastavenie hodín spustiť okamžite, stlačte tlačidlo **OK**. Ak si neželáte nastaviť hodiny automaticky, stlačte tlačidlo **CANCE**L alebo **MENU**.



8 Počkajte, kým sa automaticky nezobrazí aktuálny dátum a čas. Ak si želáte vyjsť z automatického nastavenia hodín, stlačte tlačidlo **MENU**.



9 Skontrolujte dátum a čas.

- ak je to: Správne, stlačte tlačidlo **OK** a dátum a čas sa uloží. Ak tlačidlo **OK** nestlačíte, dátum a čas sa po 5 sekundách uloží automaticky.
- ak je to: Nesprávne, pomocou tlačidiel ▲▼◄ ► alebo číselných tlačidiel zadajte správny **Time**, **Date, Year.** Stlačte tlačidlo **OK** a dátum a čas sa uloží. Ak potrebujete zmeniť nastavenie hodín, môžete ho nastaviť manuálne.
(Pozri stranu 27)

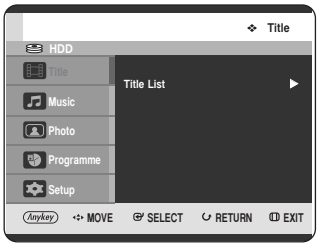
POZNÁMKA

- HDD a DVD REKORDÉR je pripravený na použitie. Funkcie “Pripojenie a automatické nastavenie” sú už dané. Preto ak si želáte zmeniť tieto dané nastavenia, môžete ich zmeniť predvoleným nastavením staníc v menu OSD “Predvolené nastavenie kanálov pomocou funkcie manuálneho nastavenia”. (Pozri stranu 30)
- Funkciu automatického nastavenia môžete vykonať po stlačení tlačidla **STOP** (⊙) minimálne na 5 sekúnd alebo dlhšie pri vypnutom zariadení bez vloženého disku.

Nastavenie hodín

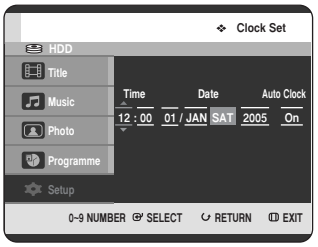
Toto menu slúži na nastavenie aktuálneho času.
Čas musíte nastaviť pomocou Časového nahrávania.

1 Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.

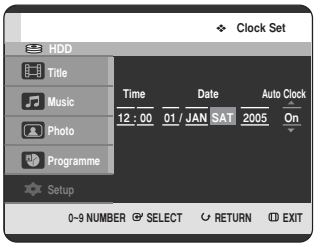


2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Setup**, a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

3 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Clock Set** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►. Stlačením tlačidiel ▲▼◄ ► zadajte Time, Date alebo Year. Pomocou číselných tlačidiel zadáte údaje hodín priamo.
Deň v týždni sa zobrazí automaticky.



4 Ak chcete automatické hodiny, stlačte tlačidlá ▲▼ a vyberte **On**.



5 Stlačte tlačidlo **OK** a dátum a čas sa uloží. Ak tlačidlo **OK** nestlačíte, dátum a čas sa neuloží.

POZNÁMKA

- Ak chcete nastaviť Automatické hodiny, musíte mať pripojený RF kábel. (Pozri stranu 19)
- HDD a DVD REKORDÉR automaticky nastaví hodiny podľa vysielania časového signálu medzi kanálmi PR1 až PR5. Ak funkciu automatického nastavenia hodín nepotrebujete, vyberte Off (Vypnuté)

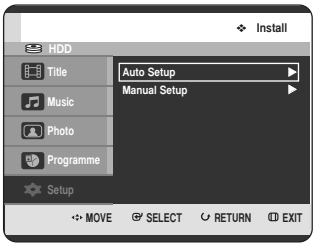
Predvolené nastavenie kanálov pomocou funkcie automatického nastavenia

Táto funkcia vám umožňuje manuálne nastaviť pásmo tunera HDD a DVD REKORDÉRA na anténu alebo kábel, podľa toho, čo ste pripojili pri počiatočnom nastavení ku vstupnému konektoru antény.

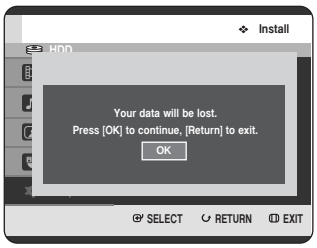
1 Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.

2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

3 Stlačením tlačidiel ▲▼, vyberte **Install** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

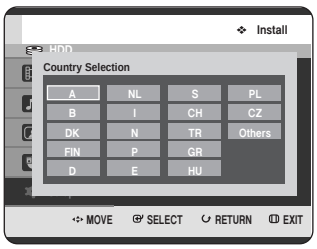


4 Stlačením tlačidiel ▲▼, vyberte **Auto Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►. Zobrazí sa odkaz “Your data will be lost. Press [OK] to continue, [Return] to exit.”



5 Stlačte tlačidlo **OK**, potom stlačte tlačidlá ▲▼◄► a vyberte vašu krajinu.

- HDD a DVD REKORDÉR vyhľadáva stanice podľa vopred nastaveného výberového zoznamu, ktorý zodpovedá krajine, ktorú ste vybrali.



Pri výbere vašej krajiny sa obráťte na nasledujúcu tabuľku.

A(Austria)	NL(Netherlands)	S(Sweden)	PL(Poland)
B(Belgium)	I(Italy)	CH(Swiss)	CZ(Czech)
DK(Denmark)	N(Norway)	TR(Turkey)	Others
FIN(Finland)	P(Portugal)	GR(Greece)	
D(Deutschland)	E(Spain)	HU(Hungary)	

6 Stlačte tlačidlo **OK**. Ponuku opustíte stlačením tlačidla **MENU**.

- Prehľadá sa prvé frekvenčné pásmo, prvá nájdená stanica sa zobrazí a uloží. HDD a DVD REKORDÉR začne vyhľadávať druhú stanicu atď.
- Keď je proces automatického prehľadávania ukončený, HDD a DVD REKORDÉR sa automaticky prepne na program 1.
- Množstvo automaticky uložených staníc HDD a DVD REKORDÉROM záleží od množstva objavených staníc.

7 Stlačením tlačidla **OK** sa automatické nastavenie zastaví.

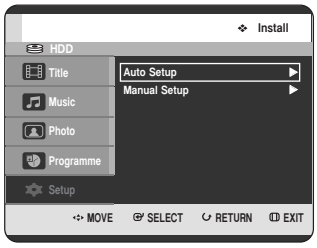
Predvolené nastavenie kanálov pomocou funkcie manuálneho nastavenia

Kanály, ktoré funkcia Automatického nastavenia kanálov vynechala, môžete pridať a nastaviť ručne. Kanály, ktoré chcete odstrániť, môžete vymazať. Poradie kanálov môžete naprogramovať.

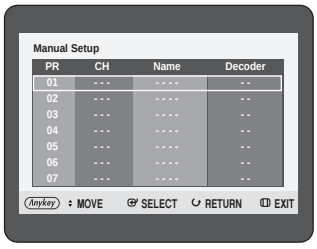
1 Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.

2 Stlačte tlačidlá ▲▼, vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

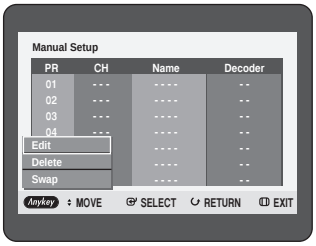
3 Stlačte tlačidlá ▲▼, vyberte **Install** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.



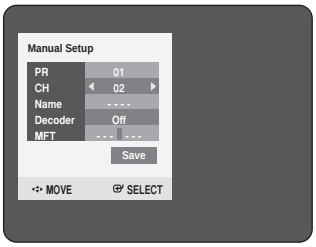
4 Stlačte tlačidlá ▲▼, vyberte **Manual Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.



5 Stlačte tlačidlá ▲▼, vyberte **PR** (Program), ktorý chcete upravovať, vymazať alebo vymeniť a potom stlačte tlačidlo **ANYKEY**.
Vyberte **Edit**, **Delete** alebo **Swap**.



• **Ak chcete upravovať:** PR (programové) informácie môžete pridávať alebo upravovať. Po zmene PR informácií (**CH, Name, Decoder, MFT**), vyberte **Save**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.



- **CH** : Pomocou tlačidiel◄► doladťte kanál.
- **Name** : Názov stanice sa zistí automaticky zo signálu programu. Ak nie, môžete názov pomocou tlačidiel▲▼◄► upraviť.
- **Decoder** : Ak túto funkciu zapnete, môžete pomocou externého dekodéra nahrávať kódované kanále. Pred nastavením si pozrite pripojenie externého dekodéra na strane 20.
- **MFT** (**Manuálné ladenie frekvencie**) : Pomocou tlačidiel ◄► môžete lepšie naladiť frekvenciu kanála.

• **Ak chcete Delete** (**Vymazať**) **:** informácia o kanále vybraného PR (programu) odstránená.

• **Ak chcete Swap** (**Vymeniť**) **:** Informácie kanálov dvoch PR (programov) môžete vymeniť. Ak chcete vymeniť napríklad PR2 a PR5, vyberte swap (vymeniť) na PR2 a potom stlačte na PR5 tlačidlo **OK**.

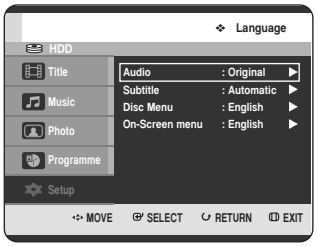
Nastavenie možností jazyka

Ak si nastavíte zvuk, titulky, menu disku a obrazovkové menu v predstihu, vždy, keď budete pozerať film, automaticky sa aktivujú. Ak nie je zvolený jazyk nahraný na disku, bude zvolený originálny predvolený nahraný jazyk.

1 Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.

2 Stlačte tlačidlá ▲▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

3 Stlačte tlačidlá ▲▼, vyberte **Language** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.
Zobrazí sa menu nastavenia jazyka.



4 Stlačte tlačidlá ▲▼, vyberte požadovanú možnosť jazyka a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

- **Audio :** Na voľbu jazyka zvuku disku.
- **Subtitle :** Na voľbu titulkov disku.
- **Disc Menu :** Na voľbu menu disku, ktoré sa nachádza na disku.
- **On-Screen menu :** Na voľbu obrazovkového menu vášho HDD a DVD REKORDÉRA.

5 Stlačte tlačidlá ▲▼, vyberte požadovaný jazyk a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

POZNÁMKA

- Na návrat k predchádzajúcemu menu stlačte **RETURN** alebo tlačidlo ◄. Na výstup z menu stlačte tlačidlo **MENU**.
- Zvolený jazyk sa zobrazí iba v tom prípade, ak je podporovaný na disku.

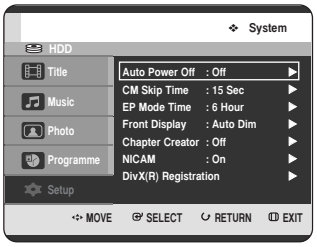
Nastavenie automatického vypnutia

Ak vo zvolenom čase nestlačíte žiadne tlačidlo, táto funkcia automaticky vypne váš HDD a DVD REKORDÉR.

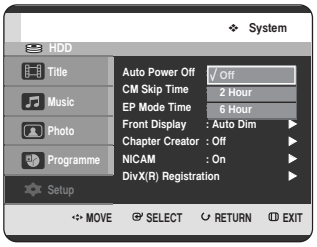
1 Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.

2 Stlačte tlačidlá ▲▼, vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

3 Stlačte tlačidlá ▲▼, vyberte **System** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.
Zobrazí sa menu systému.



4 Stlačte tlačidlá ▲▼, vyberte **Auto Power Off** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.



5 Stlačte tlačidlá ▲▼, vyberte požadovanú položku a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

- **Off :**Automatické vypnutie je zrušené.
- **2 Hour :** DVD-HDD rekordér sa automaticky vypne po 2 hodinách od stlačenia posledného tlačidla.
- **6 Hour :** DVD-HDD rekordér sa automaticky vypne po 6 hodinách od stlačenia posledného tlačidla.

- Ak je časové vypnutie nastavené funkciou Vypnutia dosiahnuté počas prehrávania alebo nahrávania, zariadenie bude pracovať, až kým sa prehrávanie alebo nahrávanie neskončí.

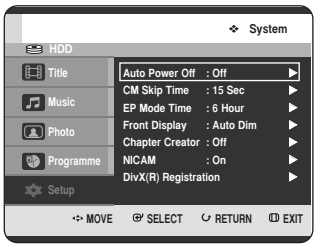
Časové nastavenie CM Skip

Pri prehrávaní programu nahraného na HDD, DVD-RAM, DVD-RW alebo DVD-R, môžete zariadenie nastaviť tak, aby automaticky preskakovalo určité časti programu podľa CM (komerčného) nastavenia času používateľom.

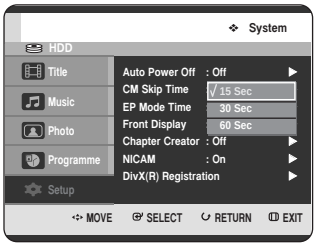
1 Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.

2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

3 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **System** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.
Zobrazí sa menu systému.



4 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **CM Skip Time** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.



5 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte požadovaný časový interval a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

6 Ak stlačíte tlačidlo **CM SKIP** počas prehrávania, preskočí sa časť, ktorá zodpovedá nastavenému času a prehrá sa ďalšia časť.

POZNÁMKA

- Funkciu CM Skip môžete využiť iba pri normálnom prehrávaní.
- Ak je nastavený čas dlhší ako zostávajúci čas na aktuálnom titule: Prehrá sa ďalší titul od začiatku.
- Ak je nastavený čas dlhší ako zostávajúci čas v Zozname nahrávok, prehrá sa ďalšia scéna.
- Funkcia CM Skip nepracuje v režime fotografia.
- Ak je nastavený čas kratší ako zostávajúci čas scény, posledného titulu alebo poslednej stopy, ktorá je aktuálne zobrazená, zobrazí sa značka zákazu.
- Funkcia CM Skip odblokuje Repeat (Opakovať) (vrátane Opakovania A-B, Kapitoly a Titulu).
- Funkcia CM Skip nemusí pracovať s niektorými DVD-video diskmi.

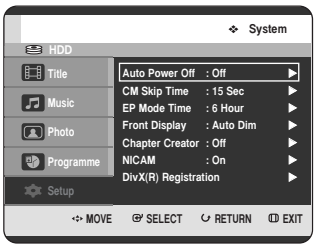
Časové nastavenie režimu EP

Opakovaným stlačením tlačidla **REC MODE** si môžete vybrať zo štyroch režimov nahrávania. Režim EP je jedným zo štyroch režimov NAHRÁVANIA (XP, SP, LP, EP). V režime EP (Predĺžené prehrávanie) môžete nastaviť dobu nahrávania od 6 do 8 hodín.

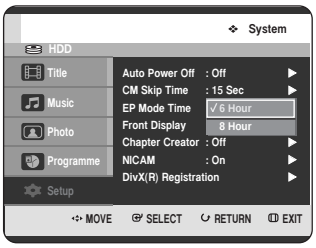
1 Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.

2 Stlačte tlačidlá ▲▼, vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

3 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **System** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.
Zobrazí sa menu systému.



4 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **EP Mode Time** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.



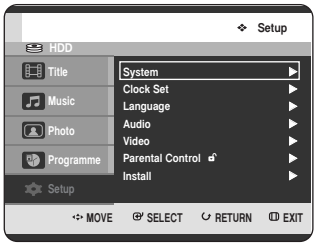
5 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte požadovaný čas a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

Nastavenie možností predného displeja

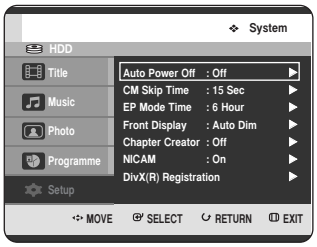
Nastavte jasnosť predného panela.

1 Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.

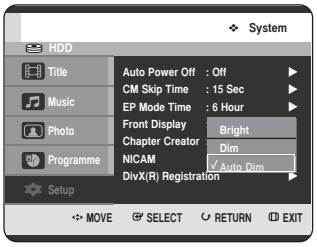
2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.



3 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **System** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.
Zobrazí sa menu systému.



4 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Front Display** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.



5 Požadovanú položku vyberte stlačením tlačidiel ▲▼ a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

- **Bright :** Displej predného panela bude jasný.
- **Dim** : Displej predného panela bude stlmený.
- **Auto Dim :** Displej predného panela sa automaticky stlmí, keď vypnete zariadenie.

Automatický tvorca kapitoly

DVD-RW DVD-R

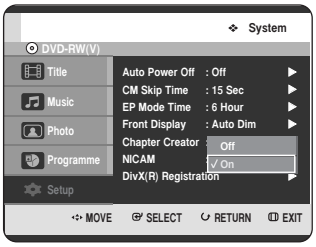
(režime V)

1 Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.

2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

3 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **System** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.
Zobrazí sa menu systému.

4 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Chapter Creator** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

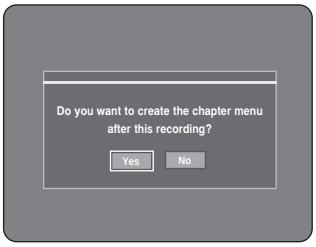


5 Požadovanú položku vyberte stlačením tlačidiel ▲▼ a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

- **Off :** Túto možnosť vyberte, ak nechcete automatického tvorcu kapitol.
- **On :** Túto možnosť vyberte, ak chcete automatického tvorcu kapitol.

Na výstup z menu stlačte tlačidlo **MENU**.

6 Na spustenie nahrávania stlačte tlačidlo **REC**.(Na nastavenie rýchlosti nahrávania pozri stranu 81). Zobrazí sa odkaz “Do you want to create the chapter menu after recording?”.

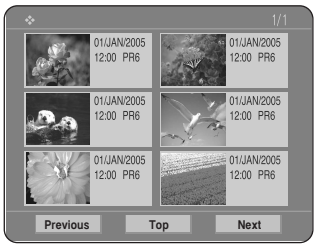


7 Stlačením tlačidiel ◄ ► vyberte **Yes** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

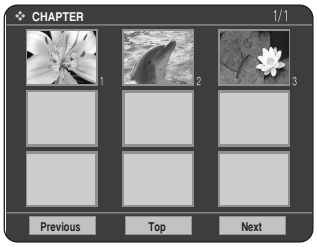
- Podľa vybraného režimu nahrávania sa vytvorí nová kapitola. V režimoch XP a SP bude kapitola dlhá asi 5 minút a v režimoch LP a EP bude dlhá asi 15 minút.

8 Ak chcete nahrávanie ukončiť, stlačte tlačidlo **STOP**.

9 Na zobrazenie vytvorených titulov ukončite disk (pozri stranu 126) a potom stlačte tlačidlo **TITLE MENU**. Zobrazí sa menu titulov.



10 Na zobrazenie vytvorených kapitol vyberte požadovaný titul a potom stlačte tlačidlo **DISC MENU.** Zobrazí sa menu kapitol pre vybraný titul.



UPOZORNENIE

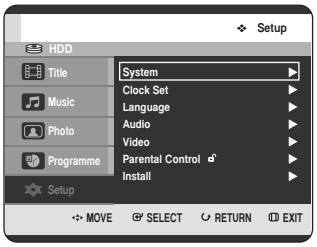
- Funkcia Automatického tvorenia kapitol nefunguje počas Časového nahrávania, alebo keď je zariadenie vypnuté.

Nastavenie možností NICAM

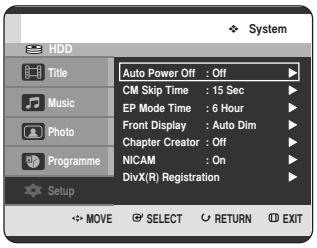
Programy NICAM sú rozdelené do 3 typov. NICAM Stereo, NICAM Mono a Dvojjazyčne (prenos v inom jazyku). Programy NICAM sú vždy v štandardnom vysielaní zvuku mono a požadovaný zvuk si môžete vybrať nastavením funkcie NICAM na On (Zapnutý) alebo Off (Vypnutý).

1 Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.

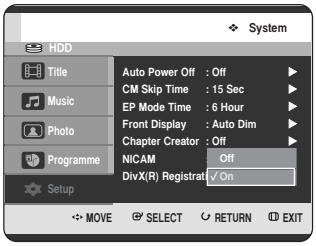
2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.



3 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **System** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►. Zobrazí sa menu systému.



4 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **NICAM** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.



5 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Off** alebo **On** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

- **Off :** Túto polohu nastavte iba v tom prípade, ak chcete nahrávať štandardný zvuk mono počas vysielania NICAM a zvuk stereo je kvôli podmienkam vnútorného príjmu skreslený.
- **On :** Režim NICAM

Registrácia DivX(R)

Na registráciu HDD a DVD REKORDÉRA s DivX (R) vo formáte Video On Demand používajte prosím registračný kód. Viac informácií získate na **www.divx.com/vod**

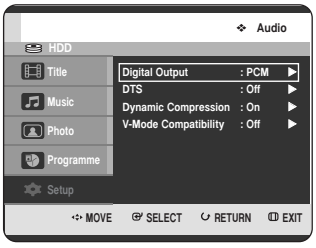
Nastavenie možností zvuku

HDD a DVD REKORDÉR môžete pripojiť k externému zosilňovaču alebo k domácemu kinu. Umožní vám nastaviť zvukové zariadenie a nastavenia stavu zvuku v závislosti na použitom zvukovom systéme.

1 Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.

2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

3 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Audio** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.
Zobrazí sa menu nastavenia zvuku.



4 Požadovanú možnosť zvuku vyberte stlačením tlačidiel ▲▼ a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

5 Požadovanú položku vyberte stlačením tlačidiel ▲▼ a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

POZNÁMKA

- Ak sa chcete vrátiť k predchádzajúcemu menu stlačte **RETURN** alebo tlačidlo ◄. Ak chcete z menu vyjsť, stlačte tlačidlo **MENU**.

Digitálny výstup

1. PCM : Túto možnosť vyberte, ak nemáte zariadenie, ktoré by odkódovalo signál Dolby Digital (alebo MPEG-2). Pri prehrávaní zvukovej stopy Dolby Digital (alebo MPEG-2) sa digitálny výstup prevedie na PCM Stereo.
2. Bitstream : Výstup zvuku Dolby Digital (alebo MPEG-2) ako bitový tok. Túto možnosť vyberte, ak má váš prijímač AV alebo AV zosilňovač dekodér Dolby Digital (alebo MPEG-2).

POZNÁMKA

- Nastavenie digitálneho výstupu je rovnaké pre zvuk Dolby Digital, ako aj MPEG-2. Zvuková stopa LPCM vždy vystupuje ako PCM. Nemá súvislosť s nastavením digitálneho výstupu.
- Uistite sa, že ste vybrali správny digitálny výstup, v opačnom prípade nebudete počuť žiadny zvuk alebo bude príliš hlasný.

DTS

1. Off : Nevystupuje DTS signál. Túto možnosť vyberte, ak váš prijímač AV alebo AV zosilňovač nemá DTS dekodér.
2. On : Pri prehrávaní DTS stopy, vychádza DTS Bitstream cez digitálny výstup. Túto možnosť vyberte, ak váš prijímač AV (alebo AV zosilňovač) má DTS dekodér.

POZNÁMKA

- Pri prehrávaní zvukového záznamu DTS zvuk nevychádza z AV zvukového výstupu.

Dynamická kompresia

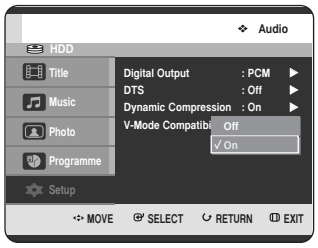
Je aktívna, iba ak je zistený signál Dolby Digital.

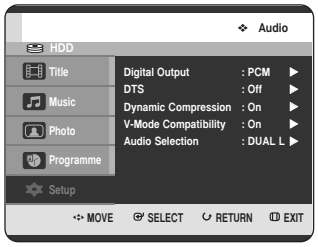
1. On : Pri prehrávaní zvukového záznamu filmu pri nízkej hlasitosti alebo z menších reproduktorov môže systém využiť kompresiu, aby obsah s nižšou úrovňou prerobil na zrozumiteľnejší a zabránil tomu, aby boli dramatické pasáže prehrávané príliš nahlas.
2. Off : Môžete si vychutnať film so štandardným dynamickým rozsahom.

Kompatibilita režimu-V

Táto funkcia je o nastavení vybraných zvukov pri nahrávaní NICAM STEREO (Multi-audio) vysielaného na HDD. Neovplyvňuje priame DVD nahrávanie programu.

1. Off : Obe, “DUAL L” a “DUAL R” viac zvukového vysielania sú nahrané na HDD. Tituly nahrané na HDD pod určitým nastavením nemôžete kopírovať v režime V (DVD-RW/-R).
2. On : Obe, “DUAL L” a “DUAL R” multi-zvukového vysielania sú nahrané na HDD. Tituly nahrané na HDD pod určitým nastavením nemôžete kopírovať na DVD-R alebo DVD-RW (v režime V). Možnosti “DUAL L” a “DUAL R” môžete vybrať vo “Výbere zvuku”.



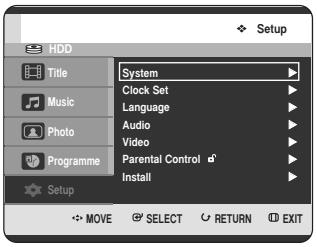


Nastavenie možností displeja Videa

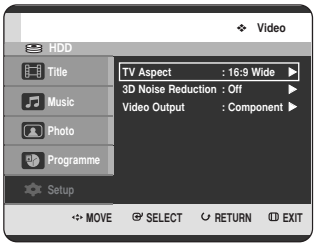
Táto funkcia vám umožní nastaviť obrazovkové nastavenia. Táto funkcia závisí od typu disku. Pri niektorých typoch diskov nemusí fungovať.

1 Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.

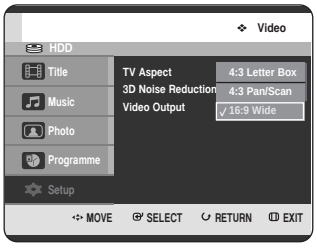
2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.



3 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Video** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►. Zobrazí sa menu nastavenia.



4 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte požadovanú možnosť videa a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.



5 Požadovanú položku vyberte stlačením tlačidiel ▲▼ a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

POZNÁMKA

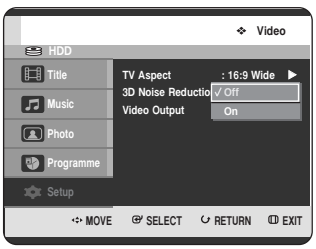
- Ak sa chcete vrátiť k predchádzajúcemu menu, stlačte **RETURN** alebo tlačidlo ◄. Ak chcete z menu vyjsť, stlačte tlačidlo **MENU**.

TV Aspect (Stav televízora)

Obrazovkové nastavenia si môžete nastaviť, záleží od druhu televízora.(pomer strán)

1. 4:3 Letter Box : Vyberte, ak chcete vidieť úplný obrazovkový pomer 16:9 DVD ponuky, dokonca aj vtedy, ak máte televízor s obrazovkovým pomerom 4:3. Na vrchnej a spodnej časti obrazovky sa objavia čierne lišty.
2. 4:3 Pan/Scan : Vyberte pre bežnú veľkosť televízora, ak chcete vidieť strednú časť obrazovky 16:9. (Krajná ľavá a pravá strana obrazu filmu bude orezaná.)
3. 16:9 Wide : Na vašom širokouhlom televízore môžete pozerať celý obraz 16:9.

Znižovanie šumu 3D (prispôsobenie pohybu znižovaním šumu)



1. Off : Normálne
2. On : Poskytuje čistejší obraz cez znižovanie šumu (pri nahrávaní).

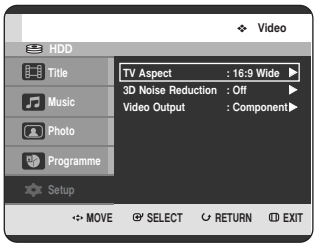
Nastavenie možností Video výstupu

Cez video pripojenie RGB alebo Component si môžete vychutnať vysokokvalitný obraz. Video výstup RGB je dostupný cez pripojenie konektora scart (AV1) a video výstup component je dostupný cez pripojenie konektora (Y,P_B,P_R) component. Môžete mať zvolený iba jeden z týchto signálov.

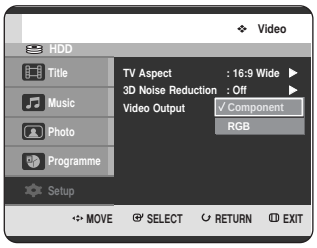
1 Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.

2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

3 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Video** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►. Zobrazí sa menu nastavenia.



4 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Video Output** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.



5 Požadovanú položku vyberte stlačením tlačidiel ▲▼ a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

V režime Component môžete nastaviť video výstup na Progressive (P.SCAN) alebo Interlace, viď strana 42~43.

Keď nie je pripojený HDMI kábel, sú dostupné nasledujúce konektory video výstupu.

Vhodné konektory video výstupu

Režim nastavenia / Výstupný konektor		Režim Component		Režim RGB
		Režim P.SCAN vypnutý (Režim preskladaného riadkovania)	Režim P.SCAN zapnutý	
Výstup Component (Y, P_b, P_r)		O	O (Televízor v režime progressive)	X
AV1 Scart	R, G, B	X	X	O
	Composite	O	X	X
AV2 Scart	Composite	O	X	O
Zmiešaný video výstup		O	X	O
S-video výstup		O	X	O

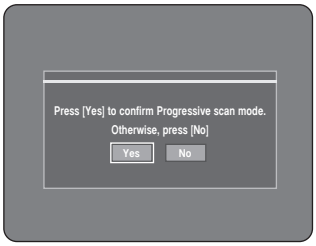
POZNÁMKA

- Keď je pripojený HDMI kábel, iné výstupy Video nefungujú.

Nastavenie Progressive scan

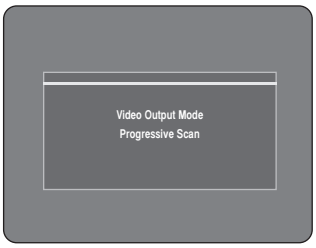
Ak váš televízor podporuje Progressive Scan, stlačte tlačidlo **P.SCAN** na prednej strane HDD a DVD REKORDÉRA.
Ak vyberiete “Progressive scan mode“ (Režim Progressive scan), musíte najskôr pripojiť kábel component. (pozri stranu 21)

1 Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **P.SCAN** na prednej strane HDD a DVD REKORDÉRA. Zobrazí sa odkaz “Press [Yes] to confirm Progressive scan mode. Otherwise press [No]”. Stlačením tlačidiel ◄ ► vyberte **Yes** a potom stlačte tlačidlo **OK**.



2 Zobrazí sa odkaz: “Please set your TV to Progressive input. To deactivate, press [STOP] key”. Objaví sa. Stlačte tlačidlo **OK**.

3 Zobrazí sa odkaz “Video Output Mode Progressive Scan”.

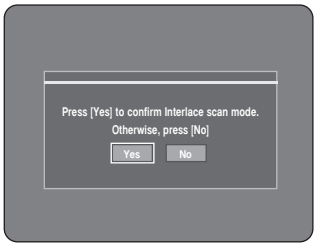


POZNÁMKA

- Keď je pripojený HDMI kábel, táto obrazovka sa nezobrazí.
- Ak počas prehrávania stlačíte tlačidlo **P.SCAN** na prednom paneli HDD a DVD REKORDÉRA, zobrazí sa na obrazovke odkaz “This function is possible only on stop mode”.
- Nastavenie Progressive je dostupné iba vtedy, ak je HDD a DVD REKORDÉR v režime stop.

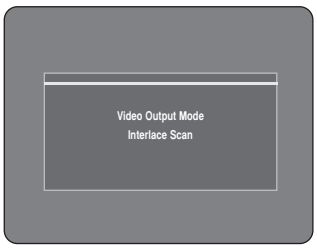
Zrušenie Progressive scan

1 Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **P.SCAN** na prednej strane HDD a DVD REKORDÉRA. ÂZobrazí sa odkaz “Press [Yes] to confirm Interlace scan mode. Otherwise press [No]”. Stlačením tlačidiel ◄ ► vyberte **Yes** a potom stlačte tlačidlo **OK**.



2 Zobrazí sa odkaz: “Please set your TV to Interlace input. To deactivate, press [STOP] key.“ Stlačte tlačidlo **OK**.

3 Zobrazí sa odkaz “Video Output Mode Interlace Scan”.



POZNÁMKA

- Ak používate televízor, ktorý nepodporuje režim Progressive, nestláčajte tlačidlo **P.SCAN**. Po stlačení sa na obrazovke nič nezobrazí.
- Ak používate televízor, ktorý nepodporuje režim Progressive a náhodou stlačíte tlačidlo **P.SCAN**, musíte režim Progressive zrušiť. Ak chcete režim Progressive zrušiť, stlačte trikrát tlačidlo **P.SCAN** na prednom paneli. Obrazovka sa vráti do pôvodného stavu, keď sa vypne kontrolka PS ❍ na prednom paneli.

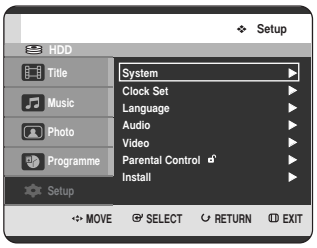
Nastavenie rodičovskej kontroly

Funkcia rodičovskej kontroly pracuje spoločne s diskmi DVD, ktorým bolo zadané ohodnotenie, pomáha vám kontrolovať typy diskov, ktoré pozerá vaša rodina. Na disku sa nachádza až 8 stupňov ohodnotenia.

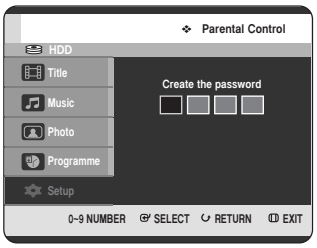
DVD-VIDEO

1 Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.

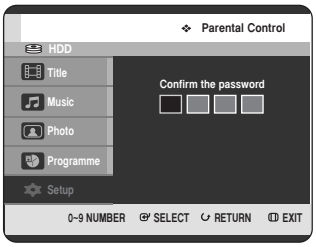
2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.



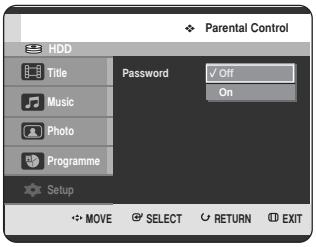
3 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Parental Control** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.



4 Pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači zadajte 4-miestne heslo.
Zobrazí sa odkaz “Confirm the password”
Opätovne zadajte vaše heslo.



5 Stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ► a vyberte heslo.



6 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **On** alebo **Off** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

POZNÁMKA

- Pre návrat k predchádzajúcemu menu stlačte **RETURN** alebo tlačidlo ◄.
  Na výstup z menu stlačte tlačidlo **MENU**.

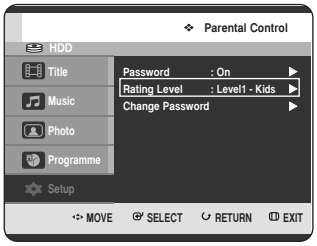
Ak ste zabudli vaše heslo

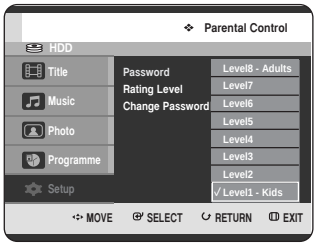
1 Vyberte disk

2 Stlačte a podržte viac ako 5 sekúnd tlačidlo **HĽADAŤ/PRESKOČIŤ** (⏭) na prednom paneli.

O stupni ohodnotenia

1 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Rating Level** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.



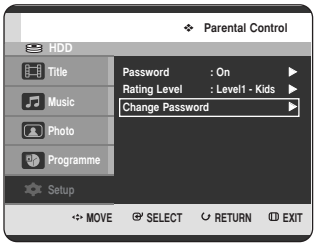


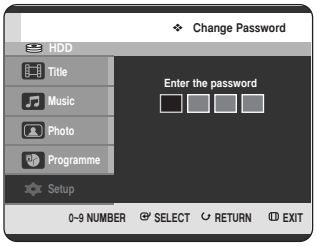
2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte požadovaný stupeň ohodnotenia a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

3 Pri prvom použití HDD a DVD REKORDÉRA sa zobrazí odkaz “Create the Password”. Napríklad, ak vyberiete do stupňa 6, disky, ktoré obsahujú stupeň 7, 8 sa neprehrajú. Vyššie číslo znamená, že program je určený iba pre dospelých.

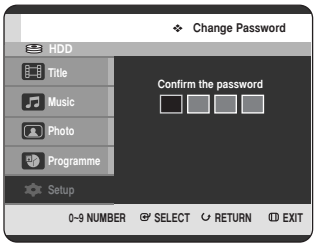
O zmene hesla

1 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Change Password** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.





2 Pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači zadajte 4-miestne heslo.
Zobrazí sa odkaz “Confirm the password”.



3 Pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači zadajte vaše heslo opätovne.

POZNÁMKA

- Ak ste zabudli vaše heslo, obráťte sa na stranu 44.

Prehrávanie

ÂTáto časť predstavuje základné funkcie prehrávania a prehrávanie podľa typu disku.

Dolby Digital

DTS

Digital Audio

Stereo

Systém vysielania PAL v Anglicku, Francúzsku, Nemecku, atď.

MP3

DivX

Pred prehrávaním 46
Prehrávanie disku 47
Použitie menu disku a menu titulu 48
Použitie funkcií vyhľadávania a preskakovania 48
Prehrávanie spomaleného záberu/Prehrávanie po krokoch 49
O tlačidle ANYKEY 50
Prehrávanie Zoznamu titulov 52
Navigačné menu 53
Použitie značiek 56
Použitie záložky 58
Výber jazyka titulkov 60
Výber zvukových záznamov a audio kanálov 61
Zmena uhlu kamery 62
Opakované prehrávanie 62
Priblíženie 64
Výber médií 65
Prehrávanie Audio CD/MP3 65
Prehrávanie snímok 72
Prehrávanie MPEG4 75

Pred prehrávaním

Pred prehrávaním disku si prečítajte nasledujúce informácie.

Regionálny kód (iba DVD-Video)

HDD a DVD REKORDÉR a aj disky sú kódované podľa regiónu. Tieto regionálne kódy sa musia zhodovať, aby ste mohli prehrávať disk. Ak sa kódy nezhodujú, disky sa nebudú prehrávať. Regionálne číslo tohto HDD a DVD REKORDÉRA je zobrazené na zadnom paneli HDD a DVD REKORDÉRA.

Druhy diskov, ktoré môžete prehrávať

Druh disku	Značka disku	Nahraný obsah	Tvar disku	Max. doba prehrávania
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	AUDIO + VIDEO	Jednostranné (12 cm)	240
			bojstranné (12 cm)	480
			Jednostranné (8 cm)	80
			bojstranné (8 cm)	160
AUDIO-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	AUDIO	Jednostranné (12 cm)	74
			Jednostranné (8 cm)	20
DVD-RAM	DVD RAM	AUDIO + VIDEO	Jednostranné 12 cm (4.7 GB)	1 (XP: Vynikajúca kvalita)
				2 (SP: Štandardná kvalita)
				4 (LP: Dlhé prehrávanie)
				6 or 8 (EP:Predĺžené)
			Dvojstranné 12 cm (9.4 GB)	2 (XP:Vynikajúca kvalita)
				4 (SP: Štandardná kvalita)
				8 (LP: Dlhé prehrávanie)
				12 or 16 (EP:Predĺžené)
DVD-RW	DVD RW	AUDIO + VIDEO	12cm (4.7GB)	1 (XP: Vynikajúca kvalit)
				2 (SP: Štandardná kvalita)
				4 (LP: Dlhé prehrávanie)
				6 or 8 (EP:Predĺžené)
DVD-R	DVD R	AUDIO + VIDEO	12cm (4.7GB)	1 (XP: Vynikajúca kvalit)
				2 (SP: Štandardná kvalita)
				4 (LP: Dlhé prehrávanie)
				6 or 8 (EP:Predĺžené)
CD-RW/-R DVD-RAM/ -RW/-R		JPEG MP3 MPEG4	-	-
HDD	HDD	AUDIO + VIDEO		Približne. 38 (XP: Vynikajúca kvalit) Približne. 72 (SP: Štandardná kvalitay) Približne. 138(LP: Dlhé prehrávanie) Približne(205 alebo Približne 272 (EP: Predĺžené)

Disky, ktoré nemôžete prehrávať

- DVD - Video s regionálnym číslom iným ako “2” alebo “ALL”
- 12cm 2,6 GB a 5,2 GB DVD-RAM
- 3,9 GB DVD-R disky na výuku.
- DVD-RAM/-RW (režim VR) nenahraný podľa nasledovných štandardov video nahrávania
- Neukončené DVD-R, neukončené DVD-RW (režim V) nahrané na inom zariadení.
- DVD-ROM/DVD+RW/PD/MV - disky, atď.
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I

POZNÁMKA

- Tento HDD a DVD REKORDÉR pracuje iba s diskmi, ktoré sú kompatibilné so štandardným DVD-RAM, verzia 2.0.
- Prehrávanie a/alebo nahrávanie nefunguje pri niektorých druhoch diskov alebo pri vykonávaní určitých činností, ako je napríklad zmena uhlu a nastavenie pomeru strán obrazu. Informácie o disku sú popísané podrobnejšie na krabici. Ak je to potrebné, prečítajte si to tam.
- Nedovoľte, aby sa disk zašpinil alebo poškriabal, otlačky prstov, špina, prach, škrabance alebo vystavenie cigaretovému dymu nahrávacieho povrchu môže viesť k tomu, že na disk nebude možné nahrávať.
- DVD-RAM/-RW/-R disky sa na niektorých DVD prehrávačoch nemusia dať prehrávať, záleží od prehrávača, disku a od stavu nahrávky.
- Disky s NTSC programami nahranými na nich, nie je možné pomocou tohto výrobku nahrávať.

Prehrávanie disku

1 Stlačte tlačidlo **OPEN/CLOSE**.

2 Disk jemne vložte do zásuvky na disk s nálepkou smerom hore.

3 Stlačte tlačidlo **OPEN/CLOSE** a zatvorte zásuvku na disk

- HDD a DVD REKORDÉR zatvorí zásuvku na disk a automaticky začne prehrávať disk.
- Rekordér disk neprehrá automaticky po prvom zapnutí.
- Keď je rekordér zapnutý a disk je v zásuvke, jednotka bude aktivovaná a bude čakať v režime stop.
- Na spustenie prehrávania stlačte tlačidlo **PREHRÁVAŤ**(⊙).
- Keď vložíte MP3 disk, váš HDD a DVD REKORDÉR zobrazí na obrazovke Zoznam súborov a spustí prehrávanie.
- Keď vložíte disk JPEG, adresáre a súbory sú zobrazené v miniatúrach.
- Ak chcete, aby zariadenie po zapnutí spustilo automaticky prehrávanie, ak sa v ňom nachádza disk, zapnite ho stlačením tlačidla **PREHRÁVAŤ**(⊙).

4 Ak chcete prehrávanie zastaviť, stlačte tlačidlo **STOP**(⊙).

POZNÁMKA

- Keď zastavíte prehrávanie disku, HDD a DVD REKORDÉR si zapamätá miesto, kde ste ho zastavili a keď opätovne stlačíte tlačidlo **PREHRÁVAŤ**(⊙), spustí sa od miesta, kde ste disk zastavili. (Pokiaľ nevyberiete disk alebo neodpojíte HDD a DVD REKORDÉR od siete, alebo ak ste stlačili tlačidlo **STOP**(⊙) dvakrát.)

UPOZORNENIE

- Počas prehrávania HDD a DVD REKORDÉR nepremiestňujte, pretože môžete poškodiť disk.
- Pri otváraní alebo zatváraní zásuvky na disk sa uistite, že ste stlačili tlačidlo **OPEN/CLOSE**.
- Keď je zásuvka na disk otvorená alebo zatvorená, netlačte ju, pretože by ste mohli spôsobiť poruchu výrobku.
- Na zásuvku alebo do zásuvky na disk nevkladajte nič iné ako disky.
- Niektoré funkcie môžu byť vykonávané rozdielne alebo môžu byť vypnuté, záleží od druhu disku. Ak sa tento problém vyskytne, obráťte sa na pokyny na obale disku.
- Pri zatváraní dávajte obzvlášť pozor, aby sa medzi zásuvku disku a spodnú stranu zásuvky nedostali prsty detí.
- Do zásuvky môžete vložiť iba jeden DVD disk. AK vložíte dva alebo viac diskov, nebudete ich môcť prehrávať a môžete HDD a DVD REKORDÉR poškodiť.

Použitie menu disku a menu titulu

Niektoré disky obsahujú vyhradený systém menu, ktorý vám umožňuje vybrať špeciálne funkcie pre titul, kapitoly, zvukovú stopu, titulky, predpremiéry, informácie o symboloch, atď.

Pre DVD video disky

1 Ak chcete vstúpiť do menu disku, stlačte tlačidlo **DISC MENU**.

- Prejdite do menu nastavenia týkajúce sa obsluhy prehrávania.
- Môžete si vybrať jazyk zvuku a titulkov, atď. poskytnuté na disku.

2 Na vstup do menu disku stlačte tlačidlo **TITLE MENU**.

- Toto tlačidlo použite, ak disk obsahuje viac jeden titul. Niektoré disky nepodporujú funkčnosť menu titulov.

Pre disky HDD/DVD-RAM/-RW/-R

1 Ak chcete zobraziť zoznam titulov, stlačte tlačidlo **TITLE LIST**.

POZNÁMKA

- Zoznam titulov : Zoznam titulov zobrazuje zoznam, ktorý vám pomôže vybrať titul. Pretože titul obsahuje informáciu o videu, ktoré je aktuálne nahrané, ak vymažete jeden titul, už ho nebudete môcť opätovne prehrávať.
- Zoznam skladieb : Odkazuje vás na jednotku prehrávania, ktorá je vytvorená výberom požadovanej scény v celom Zozname titulov. Po prehraní jedného zoznamu skladieb sa prehrá a zastaví iba scéna, ktorú vybral používateľ. Pretože na Zozname skladieb sa nachádza iba informácia potrebná na prehrávanie požadovanej scény, dokonca aj keď vymažete Zoznam skladieb, originálna nahrávka sa nevymaže.(iba režim VR)

Použitie funkcií vyhľadávania a preskakovania

Vyhľadávanie cez kapitolu alebo stopu

1 Počas prehrávania stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlá **VYHĽADAŤ**(⏪ ⏩).

HDD/ DVD-VIDEO/ DVD-RAM/-RW/-R	▶▶ Rýchlo X 2 → ▶▶ Rýchlo X 4 → ▶▶ Rýchlo X 8 → ▶▶ Rýchlo X 16 → ▶▶ Rýchlo X 32 → ▶▶ Rýchlo X 128
MPEG4 AUDIO CD (CD-DA)	▶▶ X 2 → ▶▶ X 4 → ▶▶ X 8

- Program môžete prehľadávať v opačnom poradí. Ak sa chcete vrátiť k prehrávaniu v normálnej rýchlosti, stlačte tlačidlo **PREHRÁVAŤ** (⏯).
- Keď stlačíte a podržíte tlačidlá **VYHĽADAŤ** (⏪ ⏩), prehrávanie sa uskutoční v pôvodnom nastavení X4. Keď tlačidlá **VYHĽADAŤ**(⏪ ⏩) pustíte, prehrávanie sa vráti do normálnej rýchlosti.
- Rýchlosť označená v tejto funkcii sa môže podľa aktuálnej rýchlosti prehrávania líšiť.

POZNÁMKA

- Počas režimu Prehľadávania (Vyhľadávania) nebudete počuť žiadny zvuk, okrem CD diskov (CD-DA).

Preskakovanie kapitol, stôp alebo značiek

Počas prehrávania môžete použiť rýchle vyhľadávanie cez kapitolu alebo stopu.

1 Počas prehrávania stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlá **PRESKOČIŤ(⏮ ⏭).**

- **Ak stlačíte tlačidlo PRESKOČIŤ(⏮)** presuniete sa na začiatok kapitoly, stopy alebo značky (HDD/DVD-RAM/-RW (režim VR)). Opätovným stlačením tlačidla na 3 sekundy prejdete na začiatok predchádzajúcej kapitoly, stopy alebo značky (HDD/DVD-RAM/-RW (režim VR)).
- **Ak stlačíte tlačidlo PRESKOČIŤ(⏭)** presuniete sa na ďalšiu kapitolu, stopu alebo značku (HDD/DVD-RAM/-RW (režim VR)).

Prehrávanie spomaleného záberu/Prehrávanie po krokoch

Prehrávanie spomaleného záberu

HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R MPEG4

V režime pauza alebo v režime krokovanie stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlá **VYHĽADAŤ(⏪ ⏩).**

- **Ak stlačíte tlačidlo VYHĽADAŤ(⏩)**
  ▶❙ Spomalenie 1/8 → ▶❙ Spomalenie 1/4 → ▶❙ Spomalenie 1/2
- **Ak stlačíte tlačidlo VYHĽADAŤ (⏪)**
  ❙◀ Spomalenie 1/8 → ❙◀ Spomalenie 1/4 → ❙◀ Spomalenie 1/2
- **Ak sa chcete vrátiť k prehrávaniu v normálnej rýchlosti, stlačte tlačidlo PREHRÁVAŤ(⏯)**

Počas pauzy stlačte a podržte tlačidlá **VYHĽADAŤ(⏪ ⏩)** a disk sa bude prehrávať pomaly pri 1/4 rýchlosti.
Ak tlačidlo pustíte, zariadenie sa vráti do režimu pauza.

POZNÁMKA

- Rýchlosť označená v tejto funkcii sa môže podľa aktuálnej rýchlosti prehrávania líšiť.
- Na MPEG4 diskoch pracuje spomalený záber iba v smere dopredu.

Prehrávanie po krokoch

HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R MPEG4

V režime pauza stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlá **PRESKOČIŤ**(⏮ ⏭).

- Každým stlačením tlačidla **PRESKOČIŤ**(⏮) sa zobrazí predchádzajúci rám.
  When the **PRESKOČIŤ**(⏭) button is pressed, the next frame will be activated.
  Každým stlačením tlačidla **PRESKOČIŤ**(⏭) sa zobrazí ďalší rám.
- Ak sa chcete vrátiť k prehrávaniu v normálnej rýchlosti, stlačte tlačidlo **PREHRÁVAŤ**(⏯).

POZNÁMKA

- Na MPEG4 diskoch pracuje krokovanie iba v smere dopredu.

O tlačidle ANYKEY

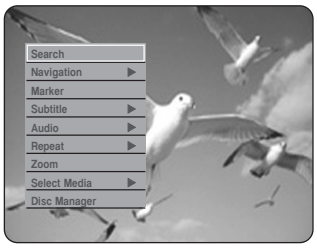
Funkcia ANYKEY vám umožňuje jednoduchšie vyhľadávanie požadovanej scény zadaním titulu, kapitoly, stopy a času. Taktiež môžete meniť nastavenia titulkov a zvuku a nastavenia niektorých funkcií, vrátane značky, opakovania, uhlu a priblíženia, výberu údajov, správcu disku.

Priamy prechod na scénu pomocou tlačidla ANYKEY

- Ak chcete prejsť na titul, kapitolu alebo stopu, aby ste našli požadovanú scénu.

HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R MPEG4

1 Počas prehrávania stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



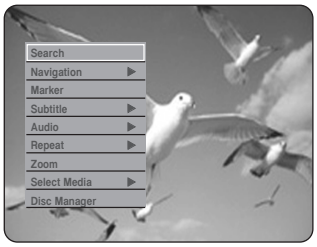
2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Search** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

3 Stláčajte tlačidlá ▲▼ a **Title**, **Chapter** alebo **Track**.

4 Stlačením tlačidiel ◄► alebo číselných tlačidiel vyberte požadovanú scénu a potom stlačte tlačidlo **OK**.

• Ak chcete prejsť na požadovaný čas, nasledujúce údaje vám pomôžu nájsť požadovanú scénu

1 Počas prehrávania stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Search** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

3 Stláčajte tlačidlá ▲▼ a vyberte **Time.**

4 Pomocou číselných tlačidiel zadajte čas v hodinách, minútach a sekundách a potom stlačte tlačidlo **OK**.

POZNÁMKA

- Pri niektorých typoch diskov to nemusí fungovať. Keď vložíte zvukové CD (CD-DA) alebo MP3 disk, podľa druhu disku sa nemusí zobraziť informačný displej.
- Funkcia Časového vyhľadávania s niektorými diskmi nefunguje.
- Ak chcete, aby sa obrazovka stratila, stlačte tlačidlo **ANYKEY** opätovne.

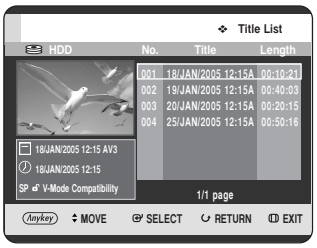
Prehrávanie Zoznamu titulov

Na prehranie scény zo Zoznamu titulov postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

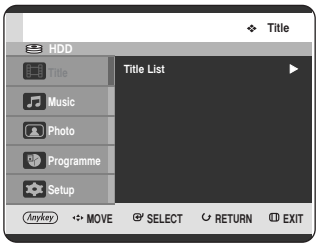
Pomocou tlačidla TITLE LIST

1 Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **TITLE LIST**.
Zobrazí sa obrazovka Zoznamu titulov.



Pomocou tlačidla MENU.

- Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **MENU**.



- Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Title** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo dvakrát tlačidlo ►.

2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte položku, ktorú chcete prehrávať zo Zoznamu titulov a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo **PREHRÁVAŤ**(⏯). Vybraná položka (titul) bude prehraný.

- O tlačidle INFO -

Ak počas prehrávania stlačíte tlačidlo **INFO**, jedným stlačením sa zobrazí obrazovka informácii o systéme: zobrazí aktívny stav, stav pozadia a základné informácie hlavnej obrazovky.

HDD	System Info
Active status	Play
Background Status	- -
Screen	Playback
01/JAN/2005 (SAT)	12:00

Ak tlačidlo **INFO** stlačíte dvakrát, zobrazí sa obrazovka s informáciami o disku: zobrazí celkový počet titulov a Zoznam titulov, nahrávateľný čas (titul), voľné miesto (hudba/fotografia).

HDD	Disc Info
Total Title	15
Total Playlist	2
Recordable Time:Title	31:46 SP
Available Space:Music/Photo	10033 MB
01/JAN/2005 (SAT)	12:00

Ak tlačidlo **INFO** stlačíte trikrát, zobrazí sa obrazovka s informáciami o aktuálnom prehrávaní: zobrazia sa informácie o názve nahrávky, titul, vytvorený čas, dĺžka, doba prehrávania, zvuk a či je aktivovaná ochrana disku.

HDD	Playing Info
Name	01/JAN/2005 12:39 AV
	3
Title	1/15
Created Time	01/JAN/2005 12:00
Length	00:01:43 SP
Playing Time	00:13:27
Audio	Dolby Digital 2/0 L+R
Title Protection	Not Protected
01/JAN/2005 (SAT)	12:00

3 Ak chcete prehrávanie titulu zastaviť, stlačte tlačidlo **STOP**(⏹). Ak sa chcete vrátiť k obrazovke Zoznamu titulov, stlačte tlačidlo **TITLE LIST**.

Navigačné menu

Navigácia scény

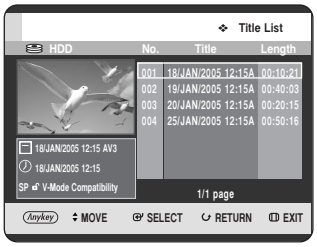
Ak máte titul, v ktorom sú vyznačené značky (pozri stranu 56), môžete si pomocou Navigácie scény vyhľadať požadovanú scénu.

HDD DVD-RAM DVD-RW

(režim VR)

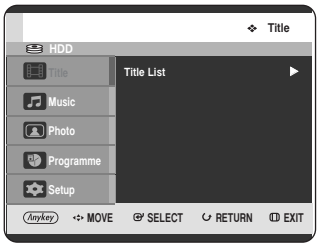
Pomocou tlačidla TITLE LIST

1 Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **TITLE LIST.**
Zobrazí sa obrazovka Zoznamu titulov.



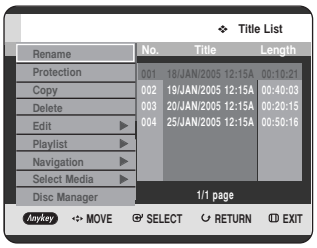
Použitie tlačidla MENU.

- Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **MENU**.

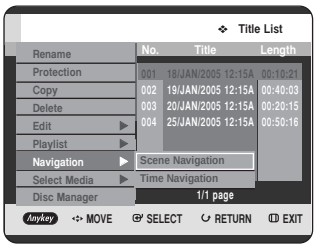


- Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Title** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo dvakrát tlačidlo ▶.

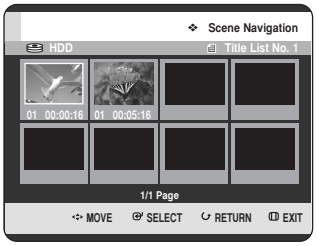
2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte titul, ktorý chcete prehrávať zo Zoznamu titulov a potom stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



3 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Navigation** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.



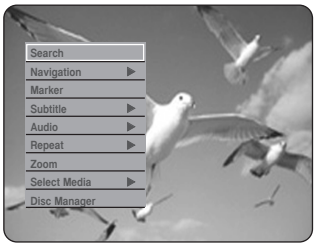
4 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Scene Navigation** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.



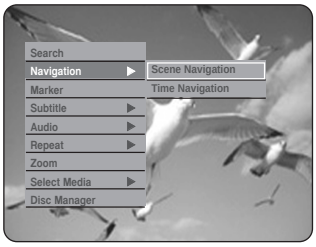
5 Stlačením tlačidiel ▲▼ ◀▶ vyberte požadovanú scénu a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo **PREHRÁVAŤ**(⏯).

Pomocou tlačidla ANYKEY

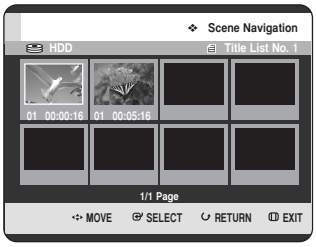
1 Počas prehrávania stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Navigation** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.



3 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Scene Navigation** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.



4 Stlačením tlačidiel ▲▼ ◀▶ vyberte požadovanú scénu a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo **PREHRÁVAŤ**(⏯).

POZNÁMKA

- Navigácia scény nebude fungovať, ak vybraný titul neobsahuje značky.

Časová navigácia

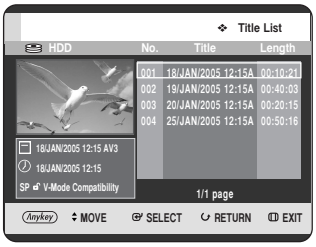
HDD DVD-RAM DVD-RW

(režim VR)

Pomocou tejto funkcie môžete z nahraného Zoznamu titulov vyhľadávať scénu minútu po minúte.

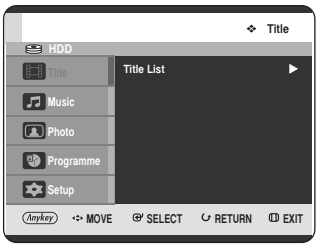
Pomocou tlačidla TITLE LIST

1 Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **TITLE LIST**.
Zobrazí sa obrazovka Zoznamu titulov.



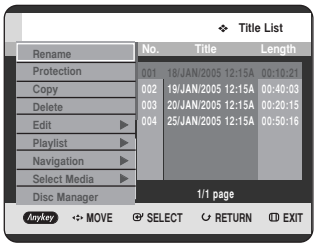
Použitie tlačidla MENU.

- Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **MENU**.

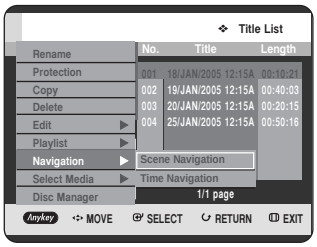


- Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Title** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo dvakrát tlačidlo ▶.

2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte titul, ktorý chcete prehrávať zo Zoznamu titulov a potom stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



3 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Navigation** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.

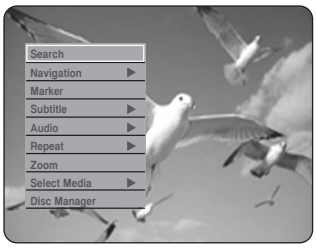


4 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Time Navigation** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.

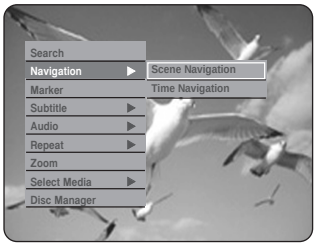
5 Stlačením tlačidiel ◀▶ preskočíte o jednu minútu, vyberte požadovanú scénu a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo **PREHRÁVAŤ**(⏯).

Pomocou tlačidla ANYKEY

1 Počas prehrávania stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Navigation** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.



3 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Time Navigation** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.

4 Stlačením tlačidiel ◀▶ preskočíte o jednu minútu, vyberte požadovanú scénu a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo **PREHRÁVAŤ**(⏯).

POZNÁMKA

- Kurzora sa nepresunie, ak je vybraný nahraný titul kratší ako 1 minúta.
- Na disku, ktorý nebol nahraný na tomto zariadení, nemusí fungovať funkcia navigácie.
- Upravovaný titul nemusí zobraziť presný čas vyhľadávania.

Použitie značiek

HDD DVD-RAM DVD-RW

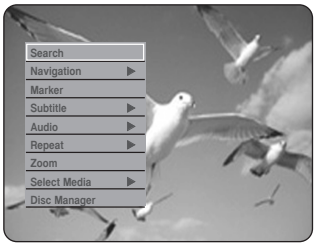
(režim VR)

Pomocou tlačidla MARKER

1 Počas prehrávania stlačte tlačidlo **MARKER**.

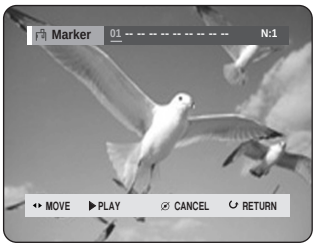
Použitie tlačidla ANYKEY.

• Počas prehrávania stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



• Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Marker** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.

2 Keď sa zobrazí požadovaná scéna, stlačte tlačidlo **OK**.
• Zobrazí sa číslo **01** a scéna sa uloží.



3 Stlačením tlačidiel ◀ ▶ prejdite na ďalšiu pozíciu.

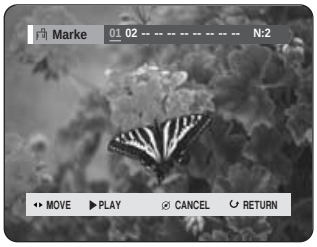
4 Keď sa zobrazí požadovaná scéna, stlačte opätovne tlačidlo **OK**.
• Zobrazí sa číslo **02** a scéna sa uloží.

• DVD-RAM alebo DVD-RW (režim VR) disky majú namiesto funkcie Marker, funkciu Bookmark. Funkcia Marker vám umožňuje označiť až 99 scén. Pretože scény môžu byť zobrazené ako veľa rôznych strán, je potrebné číslovanie. Záložky nemôžete nastaviť alebo vymazať, ak je použitý disk zakódovaný Ochranou disku. Dostupné je iba prehrávanie.

Prehrávanie značiek

Pomocou tlačidla MARKER

1 Počas prehrávania stlačte tlačidlo **MARKER**.



Pomocou tlačidla ANYKEY.

• Počas prehrávania stlačte tlačidlo **ANYKEY**.

• Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Marker** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.

2 Stláčajte tlačidlá ◀▶ a vyberte označenú scénu.

3 Ak chcete spustiť prehrávanie od vybranej scény, stlačte tlačidlo **OK** alebo **PREHRÁVAŤ**(⏯).

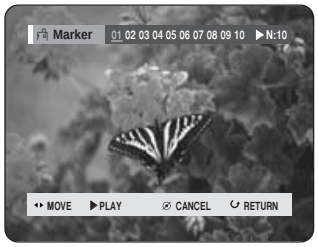
• Ak stlačíte tlačidlo **PRESKOČIŤ**(⏮), prejdete na začiatok značky. Opätovným stlačením tlačidla na 3 sekundy prejdete na začiatok predchádzajúcej značky.

• Ak stlačíte tlačidlo **PRESKOČIŤ**(⏭), prejdete na ďalšiu značku.

Vymazanie značky

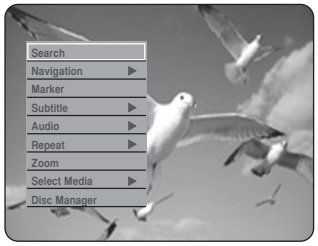
Pomocou tlačidla MARKER

1 Počas prehrávania stlačte tlačidlo **MARKER**.



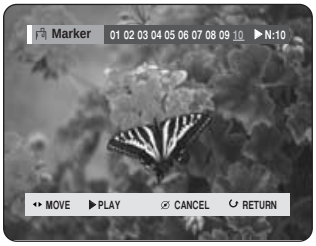
Použitie tlačidla ANYKEY.

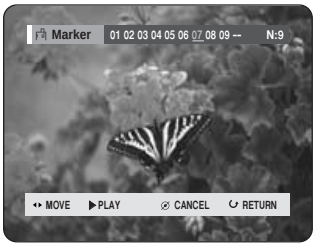
• Počas prehrávania stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



• Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Marker** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.

2 Stláčajte tlačidlá ◀▶ a vyberte označenú scénu. Ak chcete vymazať vybranú značku stlačte tlačidlo **CANCEL**.





■ Keď vymažete značku počas prehrávania HDD/DVD-RAM/-RW (režim VR), čísla značky sa zmenia. Ak sa napríklad vymaže siedma značka potom, ako je uložených desať značiek, číslo značky po osmičke sa automaticky presunie dopredu o jedno a ôsma značka sa stane siedmou.

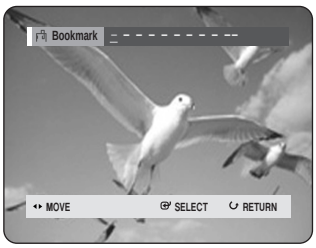
Použitie záložky

DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

(režim V)

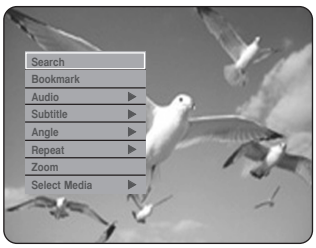
Pomocou tlačidla MARKER

1 Počas prehrávania stlačte tlačidlo **MARKER**.



Použitie tlačidla ANYKEY.

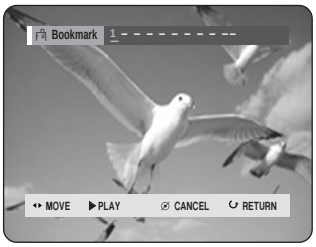
• Počas prehrávania stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



• Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Bookmark** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo▶.

2 Keď sa zobrazí požadovaná scéna, stlačte tlačidlo **OK**.

• Zobrazí sa číslo **1** a scéna sa uloží.



3 Stlačením tlačidiel ◀▶ prejdite na ďalšiu pozíciu.

4 Keď sa zobrazí požadovaná scéna, stlačte opätovne tlačidlo **OK**.
Zobrazí sa číslo **2** a scéna sa uloží.

• Na označenie ďalších polôh opakujte vyššie uvedené pokyny.

• Môžete si označiť až 10 scén.

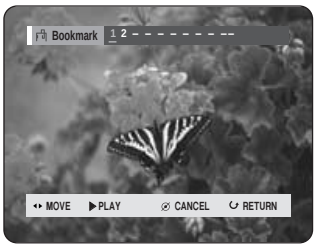
POZNÁMKA

■ Keď zásuvku na disk otvoríte a potom zatvoríte, záložky zmiznú.

Prehrávanie so záložkami

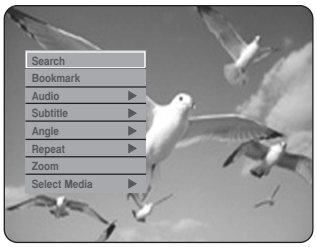
Pomocou tlačidla MARKER

1 Počas prehrávania stlačte tlačidlo **MARKER**.



Pomocou tlačidla ANYKEY.

• Počas prehrávania stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



• Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Bookmark** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.

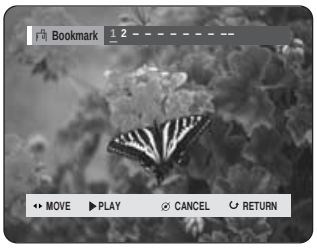
2 Stlačením tlačidiel ◀▶ vyberte označenú scénu.

3 Ak chcete spustiť prehrávanie od vybranej scény, stlačte tlačidlo **OK** alebo **PREHRÁVAŤ**(⏯).

Vymazanie záložky

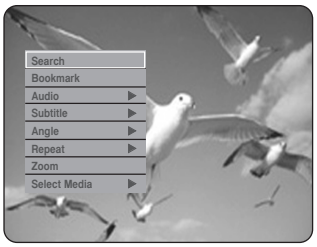
Pomocou tlačidla MARKER

1 Počas prehrávania stlačte tlačidlo **MARKER**.



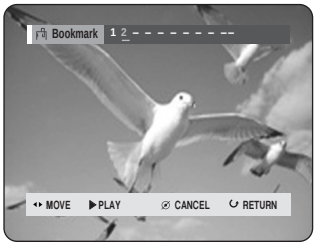
Pomocou tlačidla ANYKEY.

• Počas prehrávania stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



• Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Bookmark** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.

2 Stlačením tlačidiel ◀▶ vyberte označenú scénu.



3 Ak chcete vymazať vybranú záložku, stlačte tlačidlo **CANCEL**.

Výber jazyka titulkov

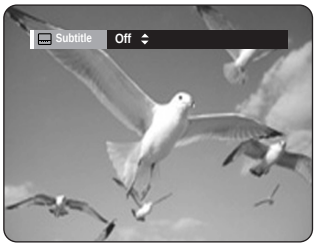
Výber jazyka titulkov, ktoré sú nahrané na disku.

HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW MPEG4

(režim VR)

Pomocou tlačidla SUBTITLE

1 Počas prehrávania stlačte tlačidlo **SUBTITLE**.

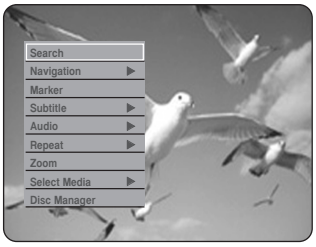


2 Stláčajte tlačidlá ▲▼ a vyberte požadovaný jazyk titulkov. Taktiež môžete opakovane stláčať tlačidlo **SUBTITLE** a vyberiete požadovaný jazyk titulkov.

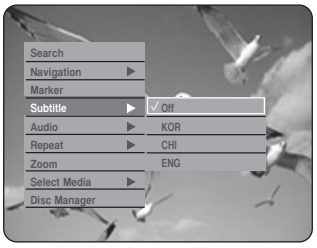
- Ak chcete, aby sa obrazovka stratila, stlačte tlačidlo **CANCEL** alebo **RETURN**.

Pomocou tlačidla ANYKEY

1 Počas prehrávania stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



2 Stlačením tlačidiel ▲▼, vyberte **Subtitle** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.



3 Stlačte tlačidlá ▲▼, vyberte požadovaný jazyk titulkov a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.

POZNÁMKA

- Displej titulkov sa môže líšiť, záleží od druhu disku.
- Niektoré disky vám umožňujú vybrať jazyk iba pre menu disku.

Výber zvukových záznamov a audio kanálov

Výber zvuku

Výber jedného zvukového záznamu nahraného na disku. Výber audio kanálov

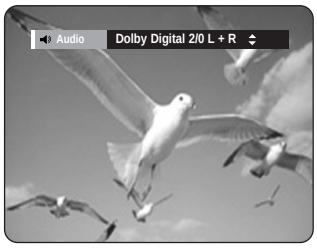
HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW MPEG4

(režim VR)

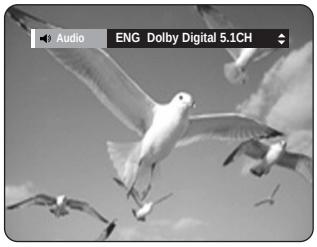
Pomocou tlačidla AUDIO

1 Počas prehrávania stlačte tlačidlo **AUDIO**.

HDD/DVD-RAM/-RW



DVD-VIDEO

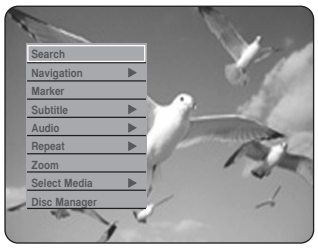


2 Požadovaný zvukový záznam vyberte stlačením tlačidiel ▲▼. Požadovaný zvukový záznam môžete vyberať taktiež opakovaným stlačením tlačidla **AUDIO**.

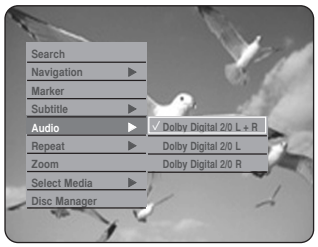
• Ak chcete, aby sa obrazovka stratila, stlačte tlačidlo **CANCEL** alebo **RETURN**.

Pomocou tlačidla ANYKEY

1 Počas prehrávania stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Audio** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.



3 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte požadovanú zvukovú stopu alebo audio kanál a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.

POZNÁMKA

- Zvukové záznamy alebo audio kanál sa môžu líšiť, pretože sú špecifické pre každý disk.
- Niektoré disky vám umožňujú vybrať jazyk zvuku iba v menu disku.

Zmena uhlu kamery

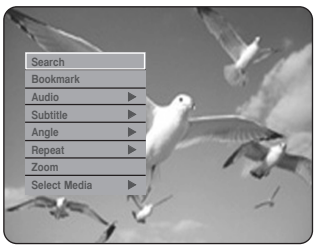
Keď HDD a DVD REKORDÉR obsahuje viacero uhlov konkrétnej scény, môžete vybrať funkciu Angle.

DVD-VIDEO

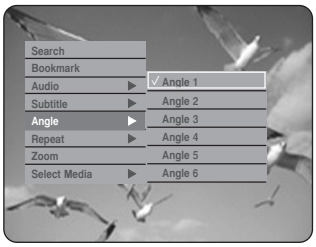
ANYKEY

Pomocou tlačidla ANYKEY

1 Počas prehrávania stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Angle** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.



3 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte požadovaný uhol a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.

POZNÁMKA

- Táto funkcia závisí od disku a nemusí fungovať na všetkých diskoch DVD.
- Táto funkcia nefunguje, keď nebolo DVD nahrané v systéme viacnásobnej kamery.

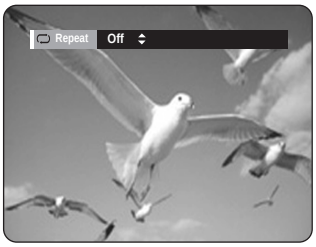
Opakované prehrávanie

Opakované prehrávanie (Opakovať prehrávanie)

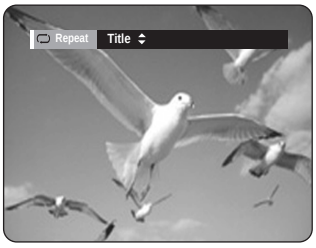
HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R MPEG4

Pomocou tlačidla REPEAT

1 Počas prehrávania stlačte tlačidlo **REPEAT**.



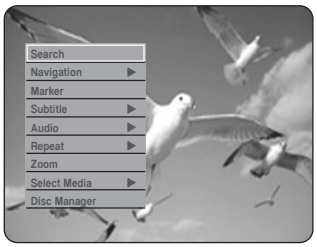
2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Off**, **Tilte** alebo **Chapter**, ktoré chcete opakovane prehrávať a potom stlačte tlačidlo **OK**.



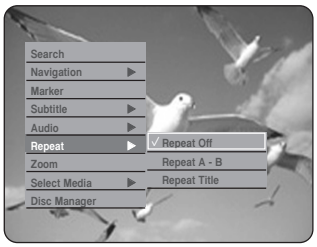
ANYKEY

Pomocou tlačidla ANYKEY

1 Počas prehrávania stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Repeat** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo▶.



3 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Repeat Off**, **Repeat A-B**, **Repeat Tilte, Repeat Track** alebo **Repeat Chapter** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.

POZNÁMKA

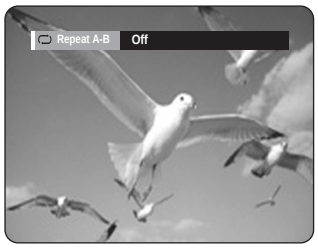
- HDD/DVD-RAM/-RW (režim VR), neukončené DVD-R a neukončené DVD-RW (režim V) neopakujú kapitolu.

Opakovať A-B

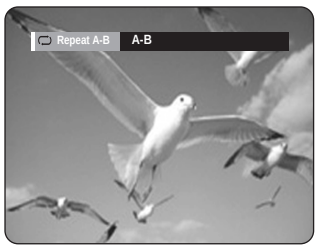
HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Pomocou tlačidla REPEAT A-B

1 Počas prehrávania stlačte tlačidlo **REPEAT A-B**.



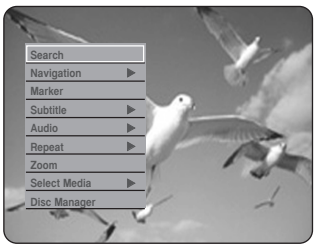
2 Tlačidlo **OK** stlačte v bode, od ktorého chcete spustiť opakované prehrávanie (A), a potom ho opätovne stlačte v bode, kde chcete opakované prehrávanie zastaviť (B). Opakované prehrávanie od A-B sa spustí.



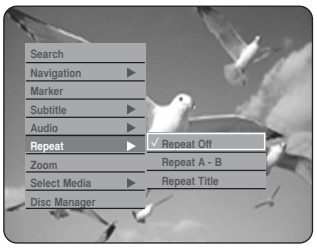
ANYKEY

Pomocou tlačidla ANYKEY

1 Počas prehrávania stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Repeat** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.



3 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Repeat A-B** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.

4 Tlačidlo **OK** stlačte v bode, od ktorého chcete spustiť opakované prehrávanie (A), a potom ho opätovne stlačte v bode, kde chcete opakované prehrávanie zastaviť (B). Opakované prehrávanie od A-B sa spustí.

- Návrat k normálnemu prehrávaniu -

5 Ak sa chcete vrátiť k prehrávaniu v normálnej rýchlosti, stlačte tlačidlo **CANCEL**.

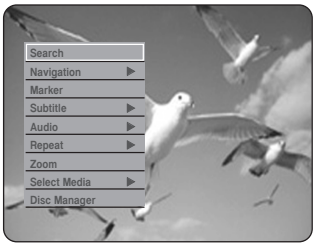
POZNÁMKA

- Ak bod (B) nastavíte až po piatich sekundách, objaví sa znak zákazu (⊘).
- Prehrávanie v normálnom režime môžete tiež aktivovať stlačením tlačidla **CANCEL**.
- Zvukové disky CD (CD-DA), MP3 disky a disky MPEG4 nepodporujú funkciu opakovania A-B.

Priblíženie

HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R

1 Počas prehrávania stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Zoom** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶. Zobrazí sa (🔍).

3 Stlačením tlačidiel ▲▼ ◀ ▶ vyberte časť, ktorú chcete zväčšiť.

4 Stlačte tlačidlo **OK**.
Obrazovka sa oproti normálnej veľkosti zväčší dvojnásobne. Obrazovka sa oproti normálnej veľkosti zväčší štvornásobne.

HDD/DVD-VIDEO/ DVD-RAM/-RW/-R	normálna veľkosť → x2 → x4 → x2 → normálna veľkosť

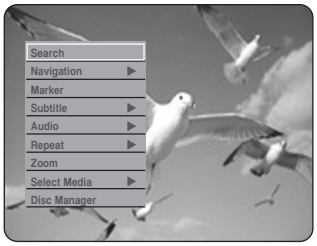
POZNÁMKA

- Keď je nahrávanie uskutočnené v režime EP, funkcia Zoom nebude podporovaná, okrem nahrávok, ktoré boli uskutočnené v režime V.

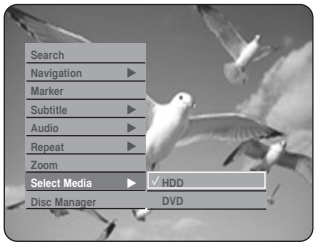
Výber médií

HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R

1 Počas prehrávania stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Select Media** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.



3 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **HDD** alebo **DVD** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.

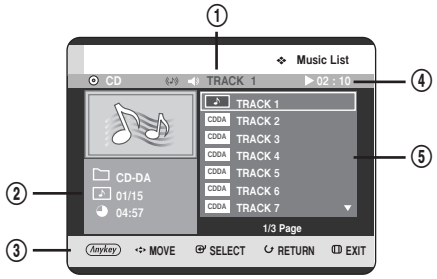
Prehrávanie Audio CD/MP3

Prehrávanie Audio CD (CD-DA)

1 Do zásuvky na disk vložte zvukové CD (CD-DA).
• Zobrazí sa menu zvukového CD a automaticky sa začne prehrávanie stôp (piesní).

2 Stláčajte tlačidlá ▲▼, vyberte stopu (pieseň), ktorú chcete počuť a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Prvky obrazovky zvukového CD (CD-DA)



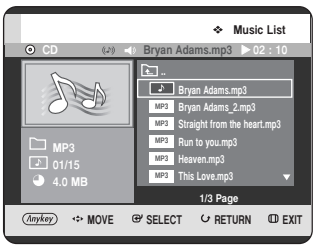
1. **Current track (song) (Aktuálna stopa (pieseň))**: Zobrazuje počet aktuálne prehrávaných stôp.
2. Zobrazuje aktuálny index prehrávania, celkový počet stôp.
3. Tlačidlá dostupné na displeji.
4. Zobrazuje prevádzkový stav disku a čas prehrávania odpovedajúci aktuálne prehrávanej časti.
5. Zobrazuje zoznam stôp (zoznam piesní).

Tlačidlá na diaľkovom ovládači, ktoré sa používajú na prehrávanie zvukového CD (CD-DA)

1. ▲▼**:** Výber stopy (piesne).
2. ◀▶**:** Pohyb strany hore/dole.
3. **Tlačidlo OK:** Prehrávanie vybranej stopy (piesne).
4. **Tlačidlo PRESKOČIŤ(⏭):** Prehrávanie nasledujúcej stopy.
5. **Tlačidlo PRESKOČIŤ(⏮):** Návrat na začiatok aktuálnej stopy, ak je toto tlačidlo stlačené počas prehrávania. Ak ho stlačíte opätovne, váš HDD a DVD REKORDÉR prejde na predchádzajúcu stopu a začne ju prehrávať. Ak toto tlačidlo stlačíte do troch sekúnd po spustení prehrávania, prehrá sa predchádzajúca stopa.
   Ak toto tlačidlo stlačíte po troch sekundách, prehrá sa aktuálna stopa od začiatku.
6. **Stlačenie tlačidiel VYHĽADAŤ (⏮⏭) :** Rýchle prehrávanie (X2, X4, X8)
7. **Tlačidlo STOP (⏹) :** Zastavenie stopy (piesne).
8. **Tlačidlo PREHRÁVAŤ(⏯) :** Prehranie stopy (piesne) alebo pozastavenie prehrávania.
9. **Tlačidlo ANYKEY :** Zobrazí sa menu ANYKEY. (**Play Mode**, **Go To Playlist** alebo **New Playlist**).

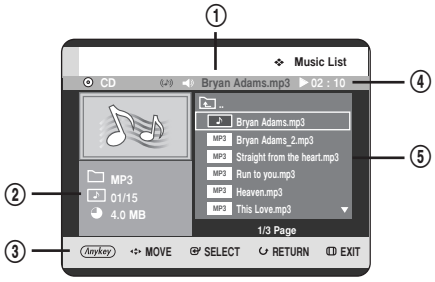
Prehrávanie MP3 diskov

1 Do zásuvky na disk vložte MP3 disk.
• Zobrazí sa menu MP3 a automaticky sa začne prehrávanie stôp (piesní).



2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte stopu, ktorú chcete počuť a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Prvky obrazovky MP3



1. **Aktuálna stopa (pieseň):** Zobrazuje názov prehrávaných stôp.
2. Zobrazuje aktuálny adresár, index prehrávania a aktuálnu veľkosť stopy.
3. Tlačidlá dostupné na displeji.
4. Zobrazuje prevádzkový stav disku a čas prehrávania odpovedajúci aktuálne prehrávanej časti.
5. Zobrazuje informácie o adresároch a ich stopách.

POZNÁMKA

- Ak disk obsahuje iba MP3 súbory alebo iba súbory JPEG, po načítaní disku sa zobrazí obrazovka MP3 alebo JPEG.
- Ak disk obsahuje mix súborov MP3 a JPEG, pre MP3 súbory budete musieť vybrať Music a pre JPEG súbory Photo.

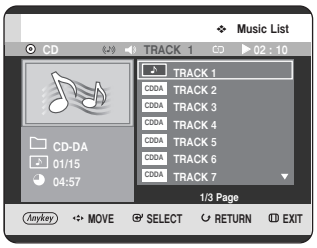
Tlačidlá na diaľkovom ovládači, ktoré sa používajú na prehrávanie MP3

1. ▲▼ **:** Výber stopy (piesne).
2. ◀▶ **:** Pohyb strany hore/dole.
3. **Tlačidlo OK :** Prehrávanie vybranej stopy (piesne).
4. **Tlačidlo PRESKOČIŤ(⏭) :** Prehrávanie nasledujúcej stopy.
5. **Tlačidlo PRESKOČIŤ(⏮) :** Návrat na začiatok aktuálnej stopy, ak je toto tlačidlo stlačené počas prehrávania. Ak ho stlačíte opätovne, váš HDD a DVD REKORDÉR prejde na predchádzajúcu stopu a začne ju prehrávať. Ak toto tlačidlo stlačíte do troch sekúnd po spustení prehrávania, bude prehraná predchádzajúca stopa.
   Ak toto tlačidlo stlačíte po troch sekundách, prehrá sa aktuálna stopa od začiatku.
6. **Tlačidlo STOP(⏹) :** Zastavenie stopy (piesne).
7. **Tlačidlo PREHRÁVAŤ(⏯) :** Prehranie stopy (piesne) alebo pozastavenie prehrávania.
8. **Tlačidlo ANYKEY** : Zobrazí sa menu ANYKEY. (**Copy, Play Mode, Go To Playlist, New Playlist** alebo **Select Media**).

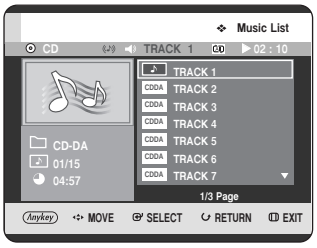
Opakovanie CD (CD-DA)

Pomocou tlačidla REPEAT

1 Počas prehrávania stlačte tlačidlo **REPEAT**.



2 Opakovane stláčajte tlačidlo **REPEAT** a vyberte požadovaný režim opakovania.



- **Opakovať stopu (CD (CD-DA)/MP3)**
- **Opakovať adresár (MP3)**
- **Opakovať všetko (CD (CD-DA)/MP3)**
- **Náhodné opakovanie (CD (CD-DA)/MP3):** Možnosť Random prehráva stopy na disku v náhodnom poradí.
- **Normálne prehrávanie (CD (CD-DA)/MP3) :** Stopy na disku sú prehrávané v poradí, v akom boli nahrané na disk.

- Návrat k normálnemu prehrávaniu -

3 Ak sa chcete vrátiť k prehrávaniu v normálnej rýchlosti, stlačte tlačidlo **REPEAT** alebo **CANCEL**.

ANYKEY Pomocou tlačidla ANYKEY

1 Počas prehrávania Zoznamu hudby stlačte tlačidlo **ANYKEY**.

2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Play Mode** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.

3 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte požadovaný režim prehrávania a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.

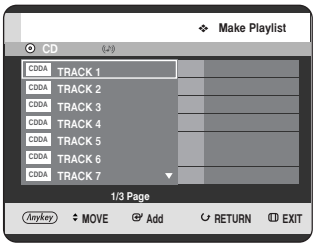
- **Normálne (CD (CD-DA)/MP3):** Stopy na disku sú prehrávané v poradí, v akom boli nahrané na disk.
- **Opakovať stopu (CD (CD-DA)/MP3)**
- **Opakovať adresár (MP3)**
- **Opakovať všetko (CD (CD-DA)/MP3):** Možnosť Random prehráva stopy na disku v náhodnom poradí.

Nový Zoznam skladieb

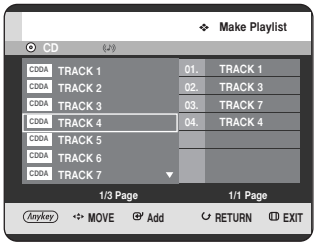
Do Zoznamu skladieb môžete zapísať maximálne 28 stôp.

1 Počas prehrávania Zoznamu hudby stlačte tlačidlo **ANYKEY**.

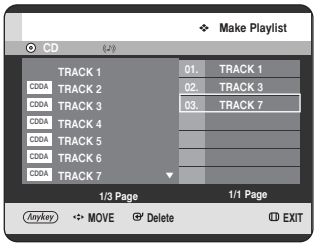
2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **New Playlist** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.



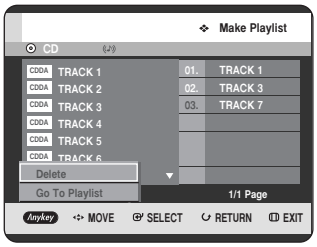
3 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte stopy v poradí, v akom ich chcete prehrávať a potom stlačte tlačidlo **OK**.



4 Ak ste zadali nesprávnu stopu, stlačením tlačidiel ►▲▼ nesprávnu stopu vyberte a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo **CANCEL**. Nesprávna stopa sa premiestni.



5 Ak chcete Zoznam skladieb uložiť, stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



6 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Go to Playlist** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Vytvorí sa nový **Playlist**.

Prejdi na Zoznam skladieb

1 Počas prehrávania Zoznamu hudby stlačte tlačidlo **ANYKEY**.

2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Go To Playlist** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

3 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte požadovaný adresár Zoznamu skladieb a potom stlačte tlačidlo **OK**.

4 Vybraná stopa sa začne automaticky prehrávať.

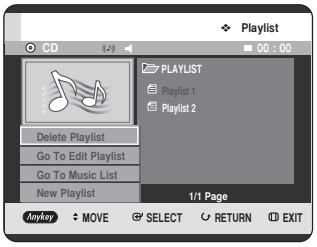
Vymazanie Zoznamu skladieb

1 Počas prehrávania Zoznamu hudby stlačte tlačidlo **ANYKEY**.

2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Go To Playlist** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.

3 Stlačením tlačidiel ▲▼, vyberte **Playlist**, ktorý chcete prehrávať.

4 Stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



5 Stlačením tlačidiel ▲▼, vyberte **Delete Playlist** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.

6 Stlačením tlačidiel ◀▶ vyberte **Yes** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Vybraný Zoznam skladieb sa vymaže.

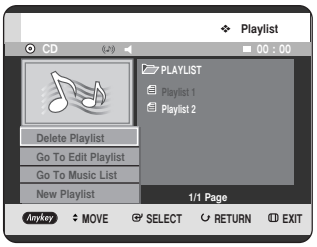
Prejdi na úpravu Zoznamu skladieb

1 Počas prehrávania Zoznamu hudby stlačte tlačidlo **ANYKEY**.

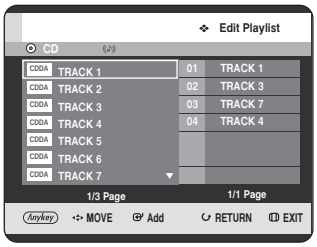
2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Go To Playlist** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.

3 Stlačením tlačidiel ▲▼, vyberte **Playlist**, ktorý chcete upravovať.

4 V režime Zoznam skladieb stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



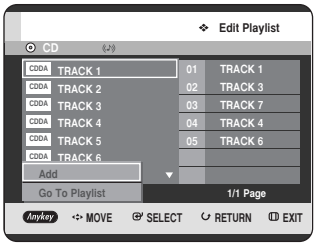
5 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Go To Edit Playlist** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.



6 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte stopy v poradí, v akom ich chcete prehrávať a potom stlačte tlačidlo **OK**.

7 Ak ste zadali nesprávnu stopu, stlačením tlačidiel ▶▲▼ nesprávnu stopu vyberte a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo **CANCEL**.

8 Ak chcete Zoznam skladieb uložiť, stlačte tlačidlo **ANYKEY**.

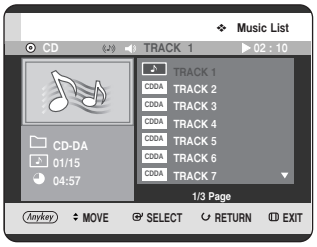


9 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Go To Playlist** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Zoznam skladieb sa upraví.

Prejdi na Zoznam hudby

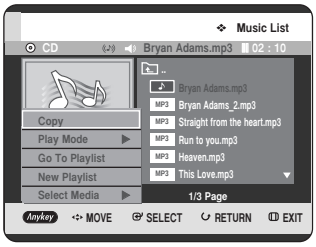
1 Počas prehrávania Zoznamu skladieb stlačte tlačidlo **ANYKEY**.

2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Go To Music List** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.

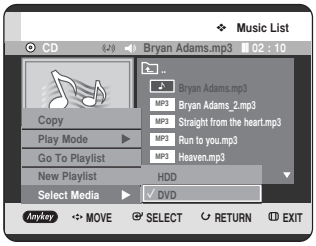


Výber médií (MP3)

1 Stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



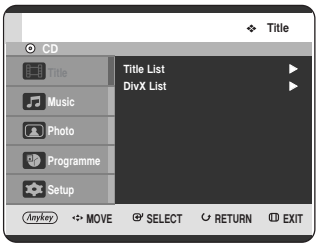
2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Select Media** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.



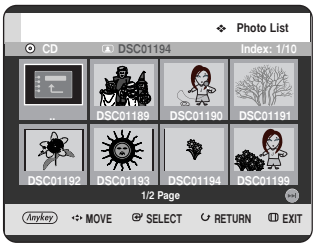
3 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **HDD** alebo **DVD** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.
Ak sa vo vybranom médiu nenachádzajú MP3 súbory, budete na to upozornený a médium sa nezapne.

Prehrávanie snímok

1 Do zásuvky na disk vložte JPEG disk alebo zmiešaný disk (JPEG+MP3+DivX).



2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Photo** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.



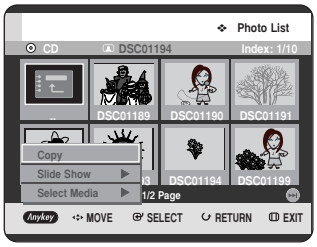
3 Stlačením tlačidiel ▲▼ ◄► vyberte snímku.
- Ak chcete vidieť nasledujúcich 8 obrázkov, stlačte tlačidlo **PRESKOČIŤ**(⏭).
- Ak chcete vidieť predchádzajúcich 8 obrázkov, stlačte tlačidlo **PRESKOČIŤ**(⏮).

POZNÁMKA

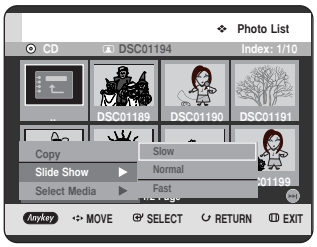
- Ak disk obsahuje iba MP3 súbory alebo iba súbory JPEG, po načítaní disku sa zobrazí obrazovka MP3 alebo JPEG.
- Ak disk obsahuje mix súborov MP3 a JPEG, pre MP3 súbory budete musieť vybrať Music a pre JPEG súbory Photo.

Prezentácia (Slide Show)

4 Stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



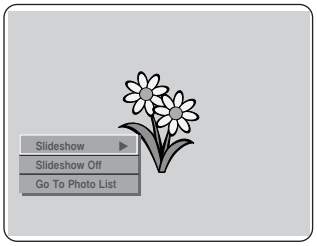
5 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Slide Show** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.



6 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte rýchlosť prezentácie a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.
Spustí sa prezentácia.

- Zastavenie prezentácie -

1 Stlačte tlačidlo **ANYKEY**.

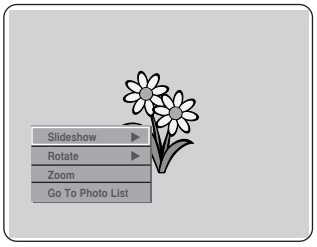


2 Stlačením tlačidiel ▲▼, vyberte **Slideshow Off** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.

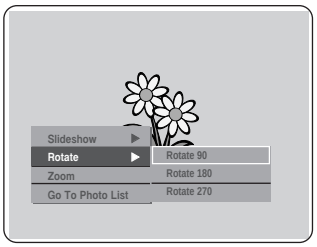
Otáčanie

Pri nastavení postupujte podľa krokov 1 až 3 na strane 72.

4 Stlačením tlačidla **OK** vyberte snímku, ktorú chcete vidieť a potom stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



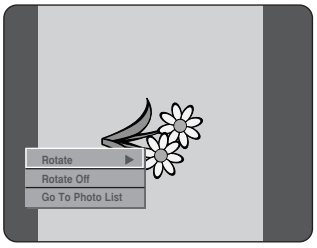
5 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Rotate** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.



6 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte uhol otočenia a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.

- Zastavenie otáčania -

1 Stlačte tlačidlo **ANYKEY**.

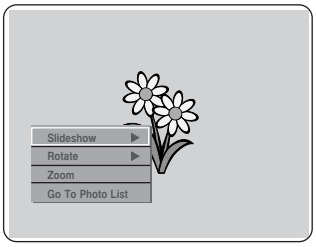


2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Rotate Off** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.

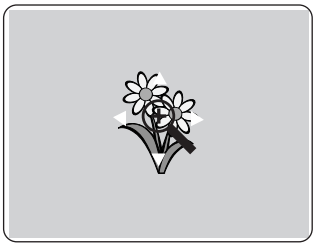
Zoom

Pri nastavení postupujte podľa krokov 1 až 3 na strane 72.

4 Stlačením tlačidla **OK** vyberte snímku, ktorú chcete vidieť a potom stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



5 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Zoom** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.

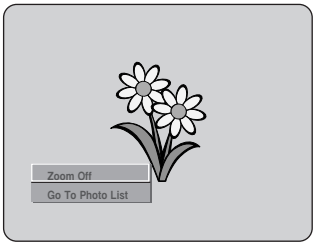


6 Každým stlačením tlačidla **OK** sa obrázok zväčší 4x (štvornásobok normálnej veľkosti).

X2 → X4 → X2 → Normálna

- Zastavenie približovania -

1 Stlačte tlačidlo **ANYKEY**.

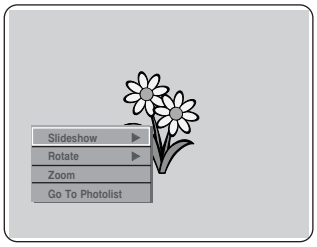


2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Zoom Off** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.

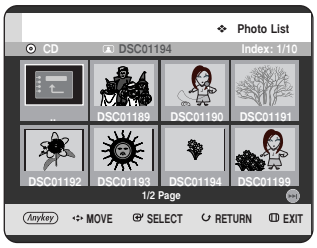
Prejdi na Zoznam fotografií

Pri nastavení postupujte podľa krokov 1 až 3 na strane 72.

4 Stlačením tlačidla **OK** vyberte snímku, ktorú chcete vidieť, a potom stlačte tlačidlo **ANYKEY**



5 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Go To Photo List** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.

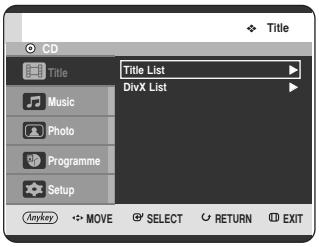


Prehrávanie MPEG4

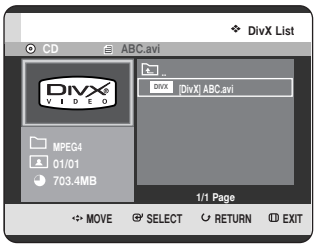
Pomocou tlačidla MENU

1 Do zásuvky na disk vložte DivX disk alebo zmiešaný disk (JPEG+MP3+DivX).

2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Title** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.
(V prípade prehrávania DivX CD pozri číslo 4 na tejto strane)



3 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **DivX List** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.
Zobrazí sa obrazovka Zoznamu DivX.



4 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte súbor avi (DivX) a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo **PREHRÁVAŤ**(⏯).

5 Pri prehrávaní súboru MPEG4 môžete postupovať podľa nasledujúcich pokynov. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **STOP** (⊙), zobrazí sa Zoznam súborov. Ak tlačidlo stlačíte opätovne, obrazovkové menu opustíte.

MPEG4 Popis funkcií

Funkcia	Popis
Preskočiť	Počas prehrávania stlačte tlačidlá **PRESKOČIŤ** (⏮⏭), prejdete tým dopredu alebo dozadu o 5 minút.
Vyhľadať	Počas prehrávania stlačte tlačidlo **VYHĽADAŤ** (⏪⏩) , pre rýchlejšie vyhľadávanie stlačte toto tlačidlo opätovne.(X2, X4, X8)
Prehrávanie spomaleného záberu	V režime pauza alebo v režime krokovanie stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **VYHĽADAŤ** (⏪). (X1/8, X1/4, X1/2)
Prehrávanie po krokoch	Počas pauzy stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **PRESKOČIŤ** (⏯).

POZNÁMKA

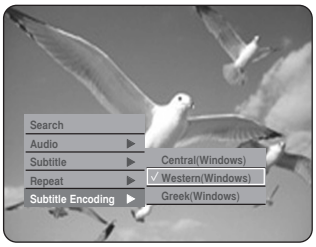
- Toto zariadenie prehráva nasledujúce zhustené formáty:
  - Formát kodeku MPEG4: DivX 3.11 DivX 4.x DivX 5.x DivX-Pro (bez QPEL a GMC)
  - Zvukový formát: .MP3, .MPEG, .WMA, .LPCM, .AC3
- Podporované formáty titulkových súborov: .smi, .srt, .sub, .psb, .txt, .ass (Súbor titulkov by mal mať presne taký istý názov ako názov súboru MPEG4)
- Niektoré súbory MPEG4 vytvorené na osobnom počítači sa možno nebudú dať prehrávať.

  Je to preto, že typ kodeku, verzia a rozlíšenie vyššie ako uvedené nie je podporované.

Kódovanie titulkov DivX

1 Počas prehrávania stlačte tlačidlo **ANYKEY**.

2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Subtitle Encoding** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.



3 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte podporovaný jazyk titulkov DivX podľa regiónu a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

Western	English, Breton, Catalan, Danish, Dutch, Faroese, Finnish, French, Gaelic, German, Icelandic, Irish, Italian, Norwegian, Portuguese, Spanish a Swedish
Central	English, Albanian, Croatian, Czech, Hungarian, Polish, Romanian, Slovak, Slovene a Serbian(Latin)
Greek	English a modern Greek

POZNÁMKA

- Ak sa titulky zobrazia prerušovaným písmom, zmeňte titulky DivX na vhodný región. Ak ani potom nepracujú, nie je podporovaný ich formát.

Nahrávanie

Táto časť znázorňuje rôzne metódy nahrávania HDD a DVD.

Pred nahrávaním 77

Nahrávanie aktuálneho televízneho programu, ktorý pozeráte 79

Nahrávanie z externých zariadení, ktoré pozeráte 81

Kopírovanie z videokamery 82

Nahrávanie na jeden dotyk (OTR) 83

Prehrávanie počas nahrávania 84

Simultánne nahrávanie a prehrávanie 85

Časové nahrávanie 86

Flexibilné nahrávanie (iba pri časovom nahrávaní) 88

Upravovanie časového zoznamu nahrávania 88

Vymazanie časového zoznamu nahrávania . .89

Prechod na Zoznam navštívených položiek . .90

Použitie funkcie ShowView 93

Rozšírené ShowView 94

Pred nahrávaním

Toto zariadenie nahráva na rôzne typy diskov. Pred nahrávaním si prečítajte nasledujúce informácie a vyberte si typ disku, ktorý bude vyhovovať vašim požiadavkám.

Nahrávateľné disky

Toto zariadenie nahráva na nasledujúce typy diskov.

HDD	DVD-RAM	DVD-RW	DVD-R
HDD	DVD RAM	DVD RW	DVD R

- Disky DVD-RW a DVD-RAM sú prepisovateľné.
- Disky DVD-R sú neprepisovateľné.

Kompatibilita medzi rekordérom Samsung a rekordérom inej spoločnosti.

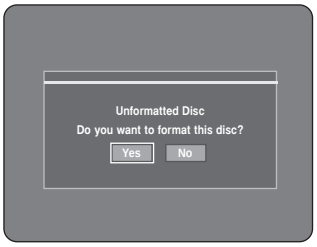
Druh disku	Formát nahrávania	Nahrávacie zariadenie	Ukončenie	Dodatočné nahrávanie na rekordéri Samsung
DVD-RAM	Režim VR	Samsung	X	Nahrávateľné
		Iná spoločnosť	X	Nahrávateľné
DVD-RW	Režim VR	Samsung	ukončené	Nenahrávateľné
			neukončené	Nahrávateľné
		Iná spoločnosť	ukončené	Nenahrávateľné
			neukončené	Nahrávateľné
	Režim V	Samsung	ukončené	Nenahrávateľné
			neukončené	Nahrávateľné
		Iná spoločnosť	ukončené	Nenahrávateľné
			neukončené	Nenahrávateľné
DVD-R	Režim V	Samsung	ukončené	Nenahrávateľné
			neukončené	Nahrávateľné
		Iná spoločnosť	ukončené	Nenahrávateľné
			neukončené	Nenahrávateľné

POZNÁMKA

- Ukončenie
  - Uzatvorí DVD-RW/-R, takže na ňom už nemôžete vykonať dodatočné nahrávania.
- Neukončenie
  - Umožňuje vykonávať dodatočné nahrávania na DVD-RW disku originálne nahranom na HDD a DVD REKORDÉRI.
  - DVD-RW disk, ktorý bol na počítači nahraný DAO (Disk na jedenkrát) nemôže byť neukončený.
  - DVD-RW disk, ktorý bol na nahraný v režime Video na rekordéri od iného výrobcu, nemôže byť neukončený.
  - DVD-R disk nemôže byť neukončený.

Nahrávateľné formáty

Keď vložíte disk, ktorý nebol ešte použitý, postupujte podľa zobrazených odkazov. Keďže jednotlivé druhy diskov poskytujú rôzne funkcie, vyberte si taký disk, ktorý najviac vyhovuje vašim požiadavkám.
DVD-RAM: Použite po sformátovaní disku.



DVD-RW: Keď prvýkrát vložíte DVD-RW disk, ktorý ešte nebol používaný, zobrazí sa odkaz “Do you want to initialize this disc” Ak vyberiete **Yes**, disk sa sformátuje v režime VR.
Ak chcete zmeniť režim, obráťte sa na Formátovanie disku na strane 123.

DVD-R: Formátovanie DVD nie je potrebné a podporovaný je iba režim Video nahrávania.

DVD-RW (režim V)/-R

- Kapitoly sa vytvoria automaticky po vašom ukončení DVD-RW/-R diskov v režime Video. Dĺžka kapitoly (interval medzi kapitolami) je rôzna, záleží od režimu nahrávania.
- Jednoduché upravovanie (vymazanie titulov/zmena názvu titulu)

DVD-RAM/-RW (režim VR)

- Tento režim sa týka funkcií hromadného upravovania (ako je napríklad vymazanie celého titulu, čiastočné vymazanie titulu, atď.)
- Rôzne možnosti upravovania používajú vytvorený Zoznam skladieb.

Režim nahrávania

Opakovaným stláčaním tlačidla **REC MODE** vyberte jeden zo štyroch režimov nahrávania, kým je zariadenie kvôli požadovanej dĺžke nahrávania a kvalite obrazu v režime Stop. Zvyčajne je kvalita obrazu pri nižšom čase nahrávania vyššia. ÂV režime FR je najvhodnejší režim nahrávania nastavený automaticky, podľa zostávajúceho času na disku a dĺžky časového nahrávania. Táto funkcia vyberie iba jeden režim z XP, SP, LP a EP a tento režim môžete použiť na časové nahrávanie.

Režim nahrávania	Doba nahrávania	
	HDD (160 GB)	DVD-RAM/-RW/-R
XP (režim vysokej kvality)	Približne 38 hodín	Približne 1 hodina, asi 8,5 Mb/s
SP (režim štandardnej kvality)	Približne 72 hodín	Približne 2 hodina, asi 4,5 Mb/s
XP (režim vysokej kvality)	Približne 138 hodín	Približne 4 hodiny, asi 2 Mb/s
LP (režim dlhého nahrávania)	Približne 205 hodín	Približne 6 hodiny, asi 1,6 Mb/s
	Približne 272 hodín	Približne 8 hodiny, asi 1,2 Mb/s
FR (Flexibilné nahrávanie)	Približne 38 - 205 hodín	Približne 1 - 6 hodín

POZNÁMKA

- Doba nahrávania sa môže podľa špecifických podmienok líšiť.

Nenahrávateľné snímky

Video s ochranou proti kopírovaniu nie je možné na tomto HDD a DVD REKORDÉRI nahrávať.
Keď HDD a DVD REKORDÉR zachytí počas nahrávania signál ochrany proti kopírovaniu, nahrávanie zastaví a na obrazovke sa zobrazí nasledovný odkaz.

O signáloch ochrany kopírovania

Televízne vysielanie, ktoré obsahuje signály ochrany kopírovania, môže mať jeden z nasledujúcich typov signálu: Copy-Free, Copy-Once a Copy-Never. Ak chcete nahrávať jednorazovo kopírovateľný typ programu, použite DVD-RW s CPRM v režime VR a DVD-RAM.

Médium \ Druh signálu	Voľné kopírovanie	Jednorazové kopírovanie	Zakázané kopírovanie
DVD-RW(Ver.1.1)	O	-	-
DVD-RW(Ver.1.1) S CPRM			
Režim VR	O	O*	-
Režim V	O		-
DVD-R	O		-
DVD-RAM(Ver.2.0)	O	O*	-

Keď už bolo realizované “Jednorazové kopírovanie”, nahrávanie už nebudete môcť vykonať.

- Ochrana obsahu nahrávateľných médií (CPRM)
CPRM je mechanizmus, ktorý viaže nahrávku na nahrávané médium. Je podporovaný niektorými HDD a DVD REKORDÉRMI, ale nie všetkými. Každé prázdne nahrávateľné DVD obsahuje 64-bitové médium ID v BCA. Keď na disk nahráte chránený obsah, môže byť zakódovaný s 56-bitovou cifrou C2 (Kryptoméria) získanou z média ID.

Počas prehrávania číta ID z BCA a vytvára kľúč na odkódovanie obsahu disku. Ak obsah disku prehráte na iné médiá, ID bude chýbať alebo bude nesprávne a údaje sa nebudú dať odkódovať.

Nahrávanie aktuálneho televízneho programu, ktorý pozeráte

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Nahrávanie aktuálneho televízneho programu, ktorý pozeráte. Nastavenie režimu nahrávania.

1 Stlačte tlačidlo **HDD** alebo **DVD**.
Ak vyberiete DVD, stlačte tlačidlo **OPEN/CLOSE** a do zásuvky vložte nahrávateľný disk.
Stlačte tlačidlo **OPEN/CLOSE** a zatvorte zásuvku na disk. Počkajte, kým z displeja predného panela nezmizne nápis **LOAD**.

Keď vložíte prázdny disk DVD-RAM, budete vyzvaní, aby ste ho najskôr sformátovali. Výber vykonajte pomocou tlačidiel ◄► a potom stlačte tlačidlo **OK** (pozri stranu 78).

Keď vložíte prázdny disk DVD-RW, bude vám najskôr položená otázka, či si disk prajete inicializovať. Vykonajte svoj výber a potom stlačte tlačidlo **OK**. (pozri stranu 78)

2 Ak chcete vyberať aktuálny program, ktorý chcete nahrávať, stlačte tlačidlo **PROG** (⌃ ⌄) alebo číselné tlačidlá.

3 Ak chcete vybrať rýchlosť nahrávania (kvalitu), opakovane stláčajte tlačidlo **REC MODE** (alebo stlačte tlačidlo **REC MODE** a potom stlačte tlačidlá ▲▼).

SP → LP → EP → XP

4 Stlačte tlačidlo **REC**.
Na obrazovke sa zobrazia informácie týkajúce sa kanálu zobrazeného na obrazovke a spustí sa nahrávanie.
Na prednom paneli je zobrazená ikona(◯).

- Pozastavenie nahrávania -

- Ak chcete pozastaviť práve prebiehajúce nahrávanie, stlačte tlačidlo **REC PAUSE**.
- Ak chcete v nahrávaní pokračovať, stlačte opätovne tlačidlo **REC PAUSE**.
- Počas pozastaveného procesu nahrávania môžete pomocou tlačidiel **PROG** (⌃ ⌄) prepínať kanály.

- Zastavenie nahrávania -

Ak chcete práve prebiehajúce nahrávanie zastaviť alebo ukončiť, stlačte tlačidlo **STOP** (⊙).

- Keď používate DVD-RAM/-RW/-R disky, zobrazí sa odkaz “Updating the information of disc. Please wait for a moment”.

POZNÁMKA

- Počas nahrávania nemôžete zmeniť režim nahrávania ani program.
- Nahrávanie sa automaticky zastaví, ak už nezostalo voľné miesto na nahrávanie.
- Na disk môžete nahrať až 99 titulov. (DVD-RAM/-RW/-R)
- Na HDD môžete nahrať až 999 titulov.
- Nahrávanie na HDD môže trvať až 24 hodín. Pri 24 hodinovom nahrávaní budú nahrané 4 tituly, každý titul má dĺžku 6 hodín.
- Nahrávanie sa automaticky zastaví, ak je zvolený chránený obraz.
- DVD-RAM/-RW disky musíte formátovať v predstihu pred spustením nahrávania. Väčšina nových diskov sa predáva neformátovaná.
- Na tomto zariadení nepoužívajte autorizujúce DVD-R disky.

Nahrávanie z externých zariadení, ktoré pozeráte

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Skôr ako začnete

Pred nahrávaním skontrolujte, či je na disku dostatok voľného miesta. Nastavenie režimu nahrávania.

1 Stlačte tlačidlo **HDD** alebo **DVD**.
Ak vyberiete DVD, stlačte tlačidlo **OPEN/CLOSE** a do zásuvky vložte nahrávateľný disk. Stlačte tlačidlo **OPEN/CLOSE** a zatvorte zásuvku na disk. Počkajte, kým z displeja predného panela nezmizne nápis **LOAD**.
Keď vložíte prázdny disk DVD-RAM, bude vám najskôr položená otázka, či si disk prajete formátovať.(pozri stranu 78)
Keď vložíte prázdny disk DVD-RW, bude vám najskôr položená otázka, či si disk prajete inicializovať.(pozri stranu 78)

2 Stlačením tlačidla **INPUT** vyberte vstupný zdroj podľa vykonaného pripojenia.
Displej na prednom paneli sa mení v nasledujúcom poradí:
PR číslo→ AV1 → AV2 → AV3 → DV

Ak pripojíte digitálnu videokameru, stlačte tlačidlo **INPUT** a vyberte **DV**.(pozri stranu 82)

3 Ak chcete vybrať rýchlosť nahrávania (kvalitu), opakovane stláčajte tlačidlo **REC MODE** (alebo stlačte tlačidlo **REC MODE** a potom stlačte tlačidlá ▲▼).
SP → LP → EP → XP

4 Stlačte tlačidlo **REC**.
Na obrazovke sa zobrazia informácie týkajúce sa režimu externého vstupu zobrazeného na obrazovke a spustí sa nahrávanie.
Na prednom paneli je zobrazená ikona(◯).

- Pozastavenie nahrávania -

- Ak chcete pozastaviť práve prebiehajúce nahrávanie, stlačte tlačidlo **REC PAUSE**
- Ak chcete v nahrávaní pokračovať, stlačte opätovne tlačidlo **REC PAUSE**.
- Počas pozastaveného procesu nahrávania môžete pomocou tlačidiel **PROG** (⌃ ⌄) prepínať kanály.

- Zastavenie nahrávania -

Ak chcete práve prebiehajúce nahrávanie zastaviť alebo ukončiť, stlačte tlačidlo **STOP** (⊙).

- Keď používate DVD-RAM/-RW/-R disky, zobrazí sa odkaz “Updating the information of disc. Please wait for a moment”.

Kopírovanie z videokamery

Pomocou rozhrania IEEE1394 (DV) môžete ovládať videokameru.

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

1 Výstupný konektor DV z vašej videokamery pripojte k vstupnému konektoru DV na prednej strane vášho HDD a DVD REKORDÉRA pomocou kábla DV.

2 Stlačte tlačidlo **HDD** alebo **DVD**.
Ak vyberiete DVD, stlačte tlačidlo **OPEN/CLOSE** a do zásuvky vložte nahrávateľný disk. Stlačte tlačidlo **OPEN/CLOSE** a zatvorte zásuvku na disk. Počkajte, kým z displeja predného panela nezmizne nápis **LOAD**.

3 Opakovane stláčajte tlačidlo **REC MODE** a vyberte rýchlosť nahrávania (kvalitu).

SP → LP → EP → XP

4 Stlačte tlačidlo **INPUT** a vyberte **DV**.
Ak sú vstupy nastavené na DV, zobrazí sa na obrazovke menu prehrávania/nahrávania, ktoré vám umožňuje ovládať videokameru.

5 Na prehrávanie videokamery a nájdenie bodu, od ktorého chcete kopírovať, vyberte ikonu PREHRÁVAŤ (▶) na hornej časti obrazovky.
Ak chcete prehrávať videokameru, môžete stlačiť na diaľkovom ovládači tlačidlo **PREHRÁVAŤ** (⏯).

6 k chcete spustiť nahrávanie, stláčajte tlačidlá ◀ ▶, vyberte Nahrávanie (●) na vrchnej časti obrazovky a potom stlačte tlačidlo **OK**.
Na spustenie nahrávania stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **REC**. Ak chcete zobraziť ikony prehrávania na obrazovke, stlačte ktorékoľvek smerové tlačidlo na diaľkovom ovládači.

- Zastavenie nahrávania -

Ak chcete práve prebiehajúce nahrávanie zastaviť alebo ukončiť, stlačte tlačidlo **STOP** (⊙).

- Keď používate DVD-RAM/-RW/-R disky, zobrazí sa odkaz “Updating the information of disc. Please wait for a moment”.

Nahrávanie na jeden dotyk (OTR)

Stlačením tlačidla **REC** môžete nastaviť HDD a DVD REKORDÉR na dobu nahrávania od 30 minút až do 8 hodín.

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

1 Stlačte tlačidlo **HDD** alebo **DVD**.
Ak vyberiete DVD, stlačte tlačidlo **OPEN/CLOSE** a do zásuvky vložte nahrávateľný disk. Stlačte tlačidlo **OPEN/CLOSE** a zatvorte zásuvku na disk. Počkajte, kým z displeja predného panela nezmizne nápis **LOAD**.

2 Stlačením tlačidiel **PROG** (∧∨) alebo číselných tlačidiel vyberte stanicu, ktorú chcete nahrávať. Ak chcete nahrávať cez pripojené externé zariadenie, stlačte tlačidlo **INPUT** a vyberte vhodný externý vstup (AV1, AV2, AV3, DV alebo PR01).

3 Ak chcete spustiť nahrávanie, stlačte tlačidlo **REC**.

4 Ak chcete nastaviť požadovaný čas nahrávania, stlačte opakovane tlačidlo **REC**.

0:30 → 1:00 → ... 8:00 → Off

POZNÁMKA

- Keď sa stav počítadla zníži o minútu z 8:00 na 0:00, HDD a DVD REKORDÉR zastaví nahrávanie.

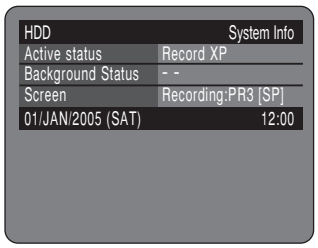
- Zastavenie nahrávania -

Stlačte tlačidlo **STOP** (⊙). Zobrazí sa odkaz "Do you want to stop recording?".

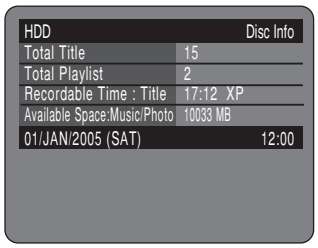
- Stlačením tlačidiel ◄ ► vyberte **Yes** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
- Alebo opätovne stlačte tlačidlo **STOP** (⊙).

O tlačidle INFO

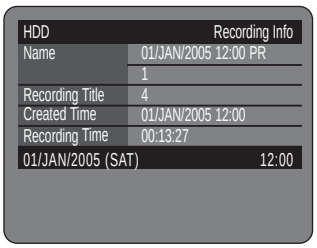
Ak počas nahrávanie stlačíte tlačidlo **INFO** raz, zobrazí sa obrazovka s informáciami o systéme: Zobrazuje Active Status, Background Status, and Main Screen information.



Ak tlačidlo **INFO** stlačíte dvakrát, zobrazí sa obrazovka s informáciami o disku: zobrazuje Total numbers of Titles and Playlists, Recordable Time(Title), Available Space(Music/Photo).



Ak tlačidlo **INFO** stlačíte trikrát: Zobrazí sa obrazovka s informáciami o aktuálnom nahrávaní: zobrazia sa informácie o názve nahrávky, titule, vytvorenom čase a dobe nahrávania.



Prehrávanie počas nahrávania

Program, ktorý nahrávate, môžete prehrávať od začiatku.

Počas nahrávania

HDD

1 Stlačte tlačidlo **PREHRÁVAŤ** (⏯).
Titul, ktorý práve nahrávate, sa prehrá od začiatku.
Prehrávanie nie je dostupné 10 sekúnd od spustenia nahrávania.
Na prezeranie predtým nahraného zoznamu môžete použiť tlačidlá **PRESKOČIŤ** (⏮ ⏭) a ďalšie príbuzné tlačidlá.

Pomocou tlačidla TITLE LIST

1 Keď je zariadenie v režime nahrávanie, stlačte tlačidlo **TITLE LIST**.
Zobrazí sa obrazovka Zoznamu titulov.
Stlačením tlačidiel **▲▼/PRESKOČIŤ** (⏮ ⏭), vyberte Zoznam nahraných titulov.

2 Stlačte tlačidlo **OK** alebo **PREHRÁVAŤ** (⏯).
Titul, ktorý práve nahrávate, sa prehrá od začiatku.

- Zastavenie prehrávania/nahrávania -

1 Stlačte tlačidlo **STOP** (⏹). Stratí sa obrazovka prehrávania a zobrazí sa obrazovka procesu nahrávania.

2 Opätovným stlačením tlačidla **STOP** (⏹) nahrávanie zastavíte.

POZNÁMKA

- Počas režimu vyhľadávania nebudete počuť žiaden zvuk.
- Počas nahrávania HDD je možné prehrávať DVD disk. Ale súbory JPEG, MP3 a DivX nebude možné prehrávať.
- Počas nahrávania DVD je možné prehrávať HDD. Ale súbory JPEG a MP3 na HDD nebude možné prehrávať.

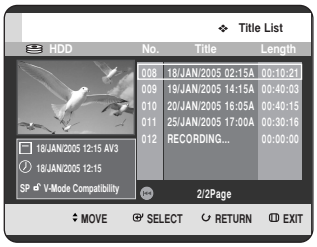
Simultánne nahrávanie a prehrávanie

Počas nahrávania programu môžete pozerať predchádzajúci Zoznam titulov.

HDD

Použitie tlačidla TITLE LIST

1 Keď je zariadenie v režime nahrávanie, stlačte tlačidlo **TITLE LIST**.
Zobrazí sa obrazovka Zoznamu titulov.



2 Stlačením tlačidiel ▲▼/ **PRESKOČIŤ**(⏮⏭) vyberte titul a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo **PREHRÁVAŤ**(⏯). Prehrá sa vybraný Zoznam titulov.

- Zastavenie prehrávania/nahrávania -

1 Stlačte tlačidlo **STOP** (⏹). Stratí sa obrazovka prehrávania a zobrazí sa obrazovka procesu nahrávania.

2 Opätovným stlačením tlačidla **STOP** (⏹) nahrávanie zastavíte.

POZNÁMKA

- Počas režimu vyhľadávania nebudete počuť žiaden zvuk.

Časové nahrávanie

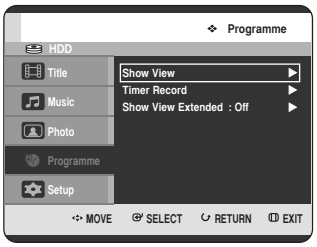
HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

1. Skontrolujte pripojenie kábla antény.
2. Skontrolujte zostávajúci čas na disku.
3. Skontrolujte správnosť dátumu a času.

Predtým, ako pristúpite k časovému nahrávaniu, musíte nastaviť Hodiny (Setup-Clock Set (Nastavenie hodín)). (pozri stranu 27)

Pomocou tlačidla TIMER

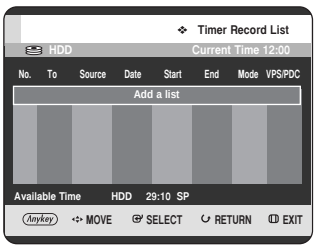
1 Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **TIMER**.
Zobrazí sa programová obrazovka.



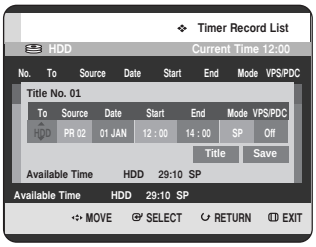
Pomocou tlačidla MENU.

- Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **MENU**.
- Stlačením tlačidiel â▲▼, vyberte **Programme** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Timer Record** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.



3 Stlačte tlačidlo **OK** a vyberte **Add a list**.
Zobrazí sa obrazovka Zoznamu časového nahrávania.



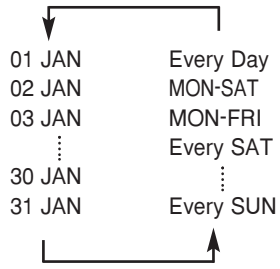
Pomocou tlačidla ANYKEY.

- Stlačte tlačidlo **ANYKEY**.
- Stlačením tlačidiel vyberte ▲▼ **Add** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

4 Nastavte možnosť Časového nahrávania.
- Položky vyplňte pomocou tlačidiel ▲▼◄► a číselných tlačidiel.

◄► : Prejde na predchádzajúcu/ďalšiu položku.
▲▼ **0~9** : Nastavenie hodnoty.

- **To :** Výber média na nahrávanie HDD alebo DVD.
- **Source :** Vstupný zdroj videa (AV1, AV2 alebo AV3) alebo kanál vysielania, z ktorého chcete uskutočniť časové nahrávanie
- **Date** : Časové nahrávanie vám umožní nastaviť dobu nahrávania v období jedného mesiaca.



• **Start/End Time :** Spustenie a ukončenie Časového nahrávania.

• **Mode** (**Recording Mode**) **:**

- FR (Flexibilné nahrávanie): Vyberte, keď chcete video kvalitu nastaviť automaticky. V režime FR je najvhodnejší režim nahrávania nastavený automaticky podľa zostávajúceho času na disku a dĺžky časového nahrávania. Táto funkcia vyberie iba jeden režim z XP, SP, LP a EP.
- XP (vysoká kvalita): Vyberte, keď je dôležitá video kvalita.
- SP (štandardná kvalita): Vyberte pri nahrávaní štandardnej kvality.
- LP (nízka kvalita): Vyberte, keď je potrebný dlhý čas nahrávania.
- EP (predĺžené) : Vyberte, keď je potrebný dlhší čas nahrávania.

POZNÁMKA

- Keď nahrávate v režime EP na DVD-RW (režim V)/-R disk, nemusí nahrať celých 6 alebo 8 hodín, pretože zariadenie využíva VBR (Nestála prenosová rýchlosť) systém KÓDOVANIA. Napríklad, ak nahrávate program s množstvom akcií, používa vyššiu prenosovú rýchlosť, ktorá pohltí viac pamäte na disku.

• **VPS/PDC** : Funkcia VPS (Programový systém video) alebo PDC (Kontrola programového výkonu).

- Ak zapnete túto funkciu, môžete pomocou špeciálnych signálov vo vysielaní kontrolovať začiatočný a konečný čas nahrávania. Ak je televízny program skrátený, alebo sa začne skôr alebo neskôr, ako je uvedené, táto funkcia automaticky zosynchronizuje začiatočný a konečný čas nahrávania podľa aktuálneho vysielacieho času.
- Začiatočný čas nastavte PRESNE podľa vydaného TV programu. V opačnom prípade nebude Časové nahrávanie fungovať.
- PDC alebo VPS nevyberajte skôr, ako sa uistíte, že program, ktorý chcete nahrávať, vysiela v PDC alebo VPS.

• **TITLE** : Ak chcete pridať názov titulu, vyberte titul a potom stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa obrazovka s premenovaním titulu. Na registráciu pozri stranu 96.

5 Ak ste už vybrali hodnotu nastavenia každého režimu, stlačte tlačidlo **OK**, vyberte **Save** a potom stlačte tlačidlo **OK** ešte raz.

• ◴ sa zobrazí na prednom paneli. Znamená, že časové nahrávanie je zaznamenané.

Ak sa Časové nahrávanie prekrýva:
Programy sú nahrávané podľa priority. Ak je Časové nahrávanie nastavené na prvý program a potom opätovne na druhý program a oba programy sa prekrývajú, zobrazí sa na obrazovke nasledujúci odkaz: “This setting is identical with 1” Tento odkaz zobrazuje, že prvý program je prioritný. Keď je nahrávanie prvého programu kompletné, spustí sa nahrávanie druhého programu.

Výstup bez uloženia aktuálneho nastavenia
Stlačte tlačidlo **MENU**.

Návrat k predchádzajúcemu menu
Ak chcete nastaviť Časové nahrávanie, stlačte tlačidlo **RETURN**.

6 Ak chcete nahrávať na DVD-RAM/-RW/-R, musíte vložiť disk.

7 Ak chcete ukončiť nastavenie Časového nahrávania, vypnite zariadenie.
Po zapnutí zariadenia Časové nahrávanie nebude fungovať.

POZNÁMKA

- Doba Času nahrávania sa môže meniť od nastaveného času v závislosti na stave disku a celkovom stave Časového nahrávania (napr. nahrávací čas sa prekrýva alebo predchádzajúce nahrávanie skončilo 2 minúty pred spustením ďalšieho nahrávania.)
- Časové nahrávanie môžete vykonať až pre 12 programov.
- Ak na HDD disku nie je dostatok miesta na nahrávanie, ikona ◴ bliká. Znamená to, že na HDD disku nie je dostatok voľného miesta na nahrávanie.

Flexibilné nahrávanie (iba pri časovom nahrávaní)

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

V režime FR je najvhodnejší režim nahrávania nastavený automaticky podľa zostávajúceho času na disku a dĺžky časového nahrávania. Táto funkcia vyberie iba jeden režim z XP, SP, LP a EP a tento režim môžete použiť na časové nahrávanie.

Nastavenie režimu nahrávania FR je rovnaké ako pri Časovom nahrávaní. Pri nastavovaní režimu v kroku 4 nastavte režim FR.

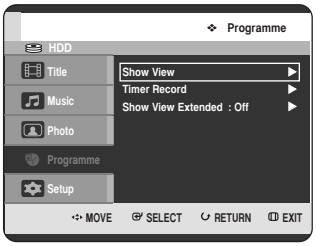
Upravovanie časového zoznamu nahrávania

Na upravovanie časového zoznamu nahrávania postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Using the TIMER button

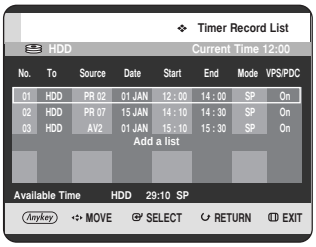
1 Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **TIMER**. Zobrazí sa programová obrazovka.



Pomocou tlačidla MENU

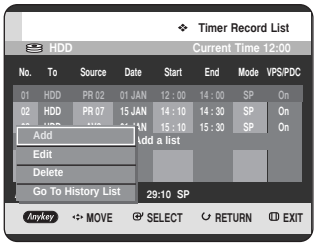
- Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **MENU**.
- Stlačením tlačidiel ▲▼, vyberte **Programme** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Timer Record** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.


Timer Record List
HDD
Current Time 12:00
No. To Source Date Start End Mode VPS/PDC
01 HDD PR 02 01 JAN 12 : 00 14 : 00 SP On
02 HDD PR 07 15 JAN 14 : 10 14 : 30 SP On
03 HDD AV2 01 JAN 15 : 10 15 : 30 SP On
Add a list
Available Time HDD 29:10 SP
Anykey
MOVE
SELECT
RETURN
EXIT

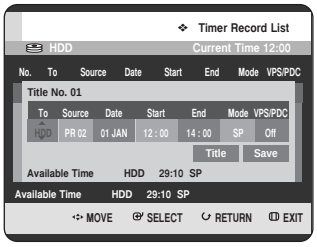
3 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte číslo z časového zoznamu nahrávania, ktoré chcete upravovať a potom stlačte tlačidlo **ANYKEY**.

• Zobrazia sa položky **Add**, **Edit**, **Delete** a **Go To History List**.


Timer Record List
HDD
Current Time 12:00
No. To Source Date Start End Mode VPS/PDC
01 HDD PR 02 01 JAN 12 : 00 14 : 00 SP On
02 HDD PR 07 15 JAN 14 : 10 14 : 30 SP On
03 HDD AV2 01 JAN 15 : 10 15 : 30 SP On
Add a list
Add
Edit
Delete
Go To History List
29:10 SP
Anykey MOVE SELECT RETURN EXIT

4 Stlačením tlačidiel ▲▼, vyberte **Edit** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

• Zobrazí sa vstupná položka Časového nahrávania. Upravte položky, ktoré chcete zmeniť. Viac informácií ohľadom vstupných položiek Časového nahrávania je uvedených v časti "Časové nahrávanie" (pozri stranu 86).


Timer Record List
HDD
Current Time 12:00
No. To Source Date Start End Mode VPS/PDC
Title No. 01
To Source Date Start End Mode VPS/PDC
HDD PR 02 01 JAN 12 : 00 14 : 00 SP Off
Title Save
Available Time HDD 29:10 SP
Available Time HDD 29:10 SP
MOVE SELECT RETURN EXIT

5 Stlačte tlačidlo **OK**, vyberte **Save** a na potvrdenie upraveného nastavenia stlačte opätovne tlačidlo **OK**.

6 Po ukončení činnosti stlačte tlačidlo **MENU**. Obrazovka Zoznamu časového nahrávania zmizne.

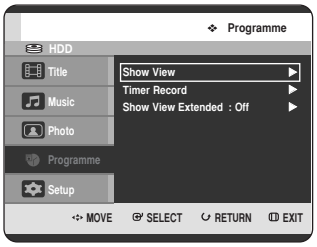
Vymazanie časového zoznamu nahrávania

Na vymazanie položky zo zoznamu časového nahrávania postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Pomocou tlačidla TIMER

1 Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **TIMER**. Zobrazí sa programová obrazovka.

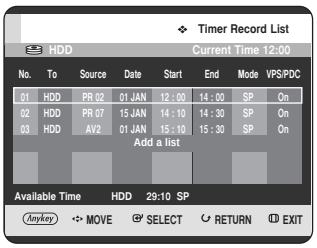


Pomocou tlačidla MENU.

• Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **MENU**.

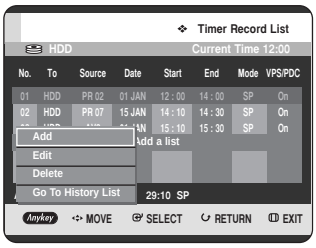
• Stlačením tlačidiel ▲▼, vyberte **Programme** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Timer Record** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.


Timer Record List
HDD
Current Time 12:00
No. To Source Date Start End Mode VPS/PDC
01 HDD PR 02 01 JAN 12 : 00 14 : 00 SP On
02 HDD PR 07 15 JAN 14 : 10 14 : 30 SP On
03 HDD AV2 01 JAN 15 : 10 15 : 30 SP On
Add a list
Available Time HDD 29:10 SP
Anykey MOVE SELECT RETURN EXIT

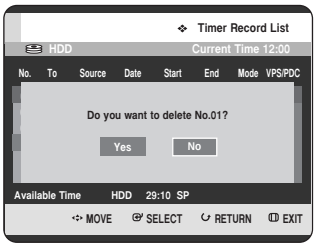
3 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte číslo z časového zoznamu nahrávania, ktoré chcete vymazať, a potom stlačte tlačidlo **ANYKEY**.

• Zobrazia sa položky **Add, Edit, Delete** a **Go To History List**.


Timer Record List
HDD
Current Time 12:00
No. To Source Date Start End Mode VPS/PDC
01 HDD PR 02 01 JAN 12 : 00 14 : 00 SP On
02 HDD PR 07 15 JAN 14 : 10 14 : 30 SP On
15 : 10 15 : 30 SP On
Add
Edit
Delete
Go To History List
29:10 SP
MOVE SELECT RETURN EXIT

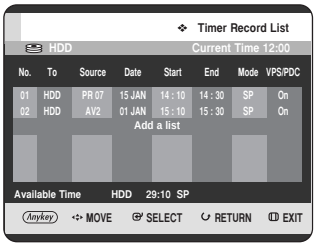
4 Stláčajte tlačidlá ▲▼, vyberte **Delete** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

• Po zobrazení odkazu budete musieť vymazanie potvrdiť, ako napríklad "Do you want to delete No.01?".



5 Stlačením tlačidiel ◄► vyberte **Yes** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

• Vybraná položka sa zo zoznamu vymaže.


Timer Record List
HDD
Current Time 12:00
No. To Source Date Start End Mode VPS/PDC
01 HDD PR 07 15 JAN 14 : 10 14 : 30 SP On
02 HDD AV2 01 JAN 15 : 10 15 : 30 SP On
Add a list
Available Time HDD 29:10 SP
MOVE SELECT RETURN EXIT

6 Po ukončení činnosti stlačte tlačidlo **MENU**. Obrazovka Zoznamu časového nahrávania zmizne.

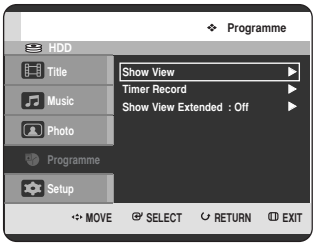
Prechod na Zoznam navštívených položiek

Môžete potvrdiť výsledok prevedenia Zoznamu titulov, ktoré prešli zadaným časovým nahrávaním.

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Pomocou tlačidla TIMER

1 Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **TIMER**. Zobrazí sa programová obrazovka.

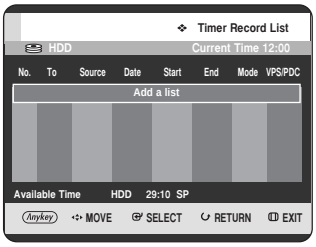


Pomocou tlačidla MENU.

• Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **MENU**.

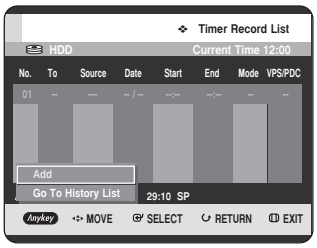
• Stlačením tlačidiel ▲▼, vyberte **Programme** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Timer Record** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.

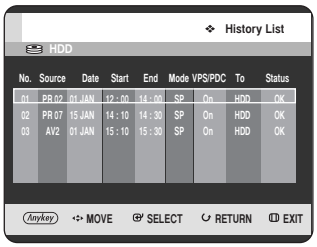


Nahrávanie

3 Stlačte tlačidlo **ANYKEY**.
• Zobrazia sa položky **Add** a **Go To History List**.



4 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Go To History List** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.
Zobrazí sa obrazovka Zoznamu histórie.

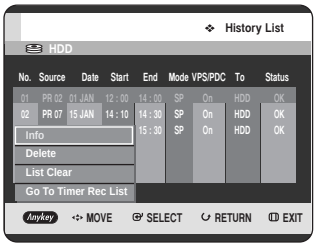

History List
HDD
No. Source Date Start End Mode VPS/PDC To Status
01 PR 02 01 JAN 12 : 00 14 : 00 SP On HDD OK
02 PR 07 15 JAN 14 : 10 14 : 30 SP On HDD OK
03 AV2 01 JAN 15 : 10 15 : 30 SP On HDD OK
Anykey MOVE SELECT RETURN EXIT

5 Po ukončení činnosti stlačte tlačidlo **MENU**.
Obrazovka Zoznamu histórie zmizne.

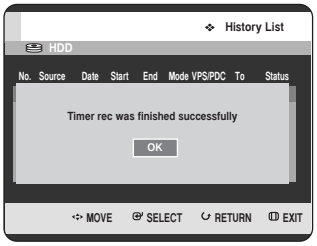
Informácie o Zozname histórie

Informácie, či bol Zoznam histórie vykonaný v Časovom nahrávaní úspešný.

5-1 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte číslo zo Zoznamu histórie a potom stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



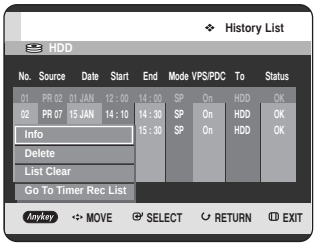
6 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Info** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.



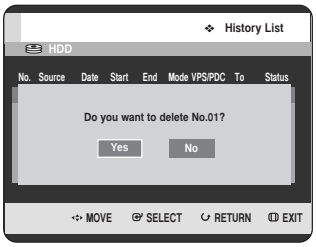
Vymazanie Zoznamu histórie

Individuálne vymazanie Zoznamu histórie.

5-1 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte číslo z časového zoznamu histórie, ktoré chcete vymazať, a potom stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



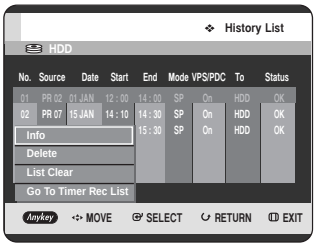
6 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Delete** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.



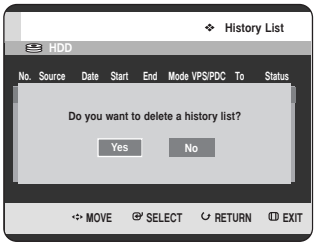
Vyčistenie Zoznamu histórie

Vyčistenie Zoznamu histórie naraz.

5-1 Stlačte tlačidlo **ANYKEY**.


History List
HDD
No. Source Date Start End Mode VPS/PDC To Status
01 PR 02 01 JAN 12 : 00 14 : 00 SP On HDD OK
02 PR 07 15 JAN 14 : 10 14 : 30 SP On HDD OK
15 : 30 SP On HDD OK
Info
Delete
List Clear
Go To Timer Rec List
Anykey MOVE SELECT RETURN EXIT

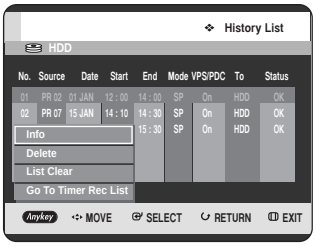
6 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **List Clear** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.



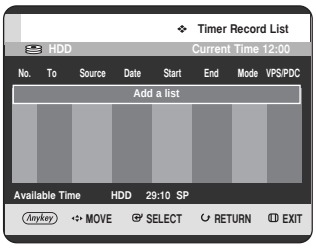
Prejdi na Zoznam časového nahrávania

Prepína priamo medzi Zoznamom histórie a Zoznamom časového nahrávania.

5-1 Stlačte tlačidlo **ANYKEY**.


History List
HDD
No. Source Date Start End Mode VPS/PDC To Status
01 PR 02 01 JAN 12 : 00 14 : 00 SP On HDD OK
02 PR 07 15 JAN 14 : 10 14 : 30 SP On HDD OK
15 : 30 SP On HDD OK
Info
Delete
List Clear
Go To Timer Rec List
Anykey MOVE SELECT RETURN EXIT

6 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Go To Timer Rec List** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.

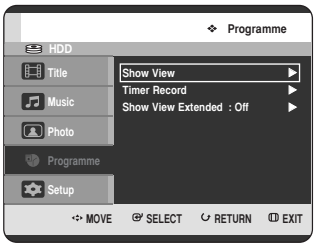

Timer Record List
HDD
Current Time 12:00
No. To Source Date Start End Mode VPS/PDC
Add a list
Available Time HDD 29:10 SP
Anykey MOVE SELECT RETURN EXIT

Použitie funkcie ShowView

Pred prednastavením vášho HDD A DVD REKORDÉRA:
• Zapnite televízor aj HDD A DVD REKORDÉR.
• Skontrolujte správnosť dátumu a času.
Môžete vopred nastaviť až dvanásť programov.

Pomocou tlačidla TIMER

1 Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **TIMER**. Zobrazí sa programová obrazovka.

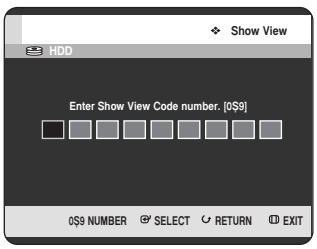


Pomocou tlačidla MENU.

• Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **MENU**.

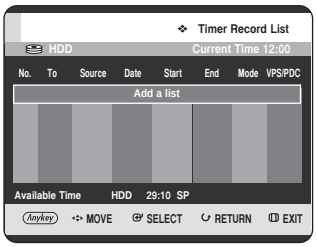
• Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Programme** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

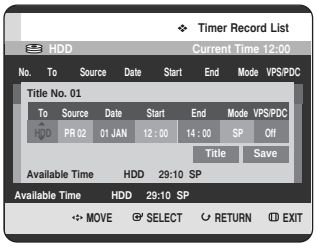
2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Show View** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.
• Zobrazí sa odkaz, aby ste mohli zadať kód ShowView.



3 Pre zadanie kódu programu, ktorý chcete nahrávať z televízneho magazínu, stlačte číselné tlačidlá.
• Ak chcete opraviť kód ShowView, ktorý zadávate:
• Stláčajte tlačidlo ◄, až kým sa číslica, ktorú chcete opraviť, nevymaže.
• Zadajte správnu číslicu.

4 Stlačte tlačidlo **OK**.
• Zobrazí sa informácia o programe.
• Keď používate funkciu ShowView prvýkrát s uloženými stanicami, musíte zadať číslo PR manuálne pomocou tlačidiel ▲▼ alebo číselných tlačidiel.





5 AK je program a čas správny, stlačte tlačidlo **OK**. Na potvrdenie upraveného nastavenia stlačte tlačidlo **OK**.

6 Ak chcete aktivovať nastavenie Časového nahrávania, vypnite zariadenie pomocou tlačidla **DVD STANDBY/ON**.

7 Pozri strany 88 - 90, ak si želáte:
• Skontrolovať, či je Časové nahrávanie nastavené správne alebo nie.
• Zrušiť predvolené nahrávanie.

POZNÁMKA

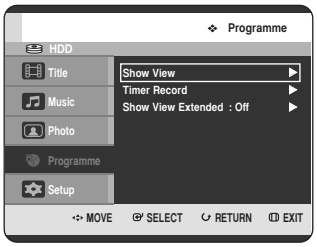
- Čísla pri každom zozname TV programu v časopisoch alebo novinách sú kódové čísla ShowView a umožňujú vám programovať váš HDD a DVD REKORDÉR okamžite diaľkovým ovládačom. Zadajte kód ShowView z programu, ktorý chcete nahrávať.
- ShowView je obchodná značka spoločnosti Gemstar Development. ShowView systém je vyrobený na základe licencie spoločnosti Gemstar Development.

Rozšírené ShowView

Aby ste predišli omeškaniam alebo predĺženiam, má HDD a DVD REKORDÉR funkciu, ktorá sa nazýva ShowView Extended, ktorá vám umožňuje predĺženie doby nahrávania až o 60 minút.

Pomocou tlačidla TIMER

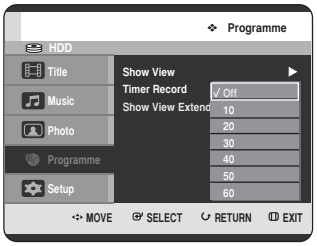
1 Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **TIMER**. Zobrazí sa programová obrazovka.



Pomocou tlačidla MENU.

- Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **MENU**.
- Stlačením tlačidiel ▲▼, vyberte **Programme** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Show View Extended** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.



3 Stláčajte tlačidlá ▲▼ vyberte ShowView Extended a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

4 Pre výstup z menu stlačte tlačidlo **MENU**.

Upravovanie

Táto časť predstavuje základné funkcie upravovania a vysvetľuje funkcie upravovania nahrávania na disku, aj upravovanie funkcií vloženého disku.

Základné upravovanie (Zoznam titulov) 96

Pokročilé upravovanie (Zoznam skladieb) 103

Kopírovanie z HDD na DVD 111

Kopírovanie viacerých titulov naraz 114

Kopírovanie z DVD na HDD 118

Kopírovanie MP3 alebo JPEG súborov z disku na HDD 119

Správca disku 121

• **Title list** (**Zoznam titulov**)
Titul je časť z nahraného videa a zvuku. Zoznam titulov zobrazuje zoznam, ktorý vám pomôže vybrať titul. Pretože titul obsahuje informáciu, ktorá je aktuálne nahraná, ak vymažete jeden titul, už ho nebudete môcť opätovne prehrávať.

• **Play List** (**Zoznam skladieb**)
Odkazuje vás na jednotku prehrávania, ktorá je vytvorená výberom požadovanej scény v celom Zozname titulov. Po prehraní jedného zoznamu skladieb sa prehrá a zastaví iba scéna, ktorú vybral používateľ. Pretože v Zozname skladieb sa nachádza iba informácia potrebná na prehrávanie požadovanej scény, aj keď vymažete Zoznam skladieb, originálne údaje sa vymažú.

Nahrávanie alebo upravovanie nebude kompletné, ak sa vyskytne chyba, ako je napríklad výpadok elektrického prúdu. Uvedomte si, že materiál, ktorý bol zničený, nie je možné vrátiť do svojho pôvodného stavu.

Základné upravovanie (Zoznam titulov)

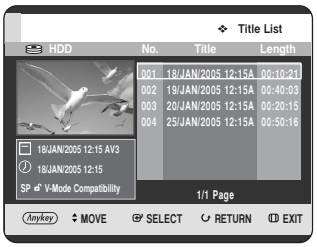
Premenovanie (Označovanie) titulu

Ak chcete premenovať položku zo Zoznamu titulov, t.j. upravovať titul nahraného programu, postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Pomocou tlačidla TITLE LIST

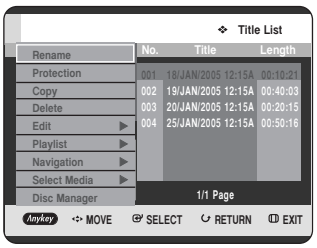
1 Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **TITLE LIST**.
Zobrazí sa obrazovka Zoznamu titulov.



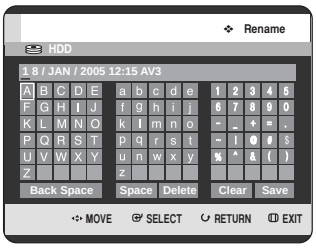
Pomocou tlačidla MENU.

- Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **MENU**.
- Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Title** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo dvakrát tlačidlo ►.

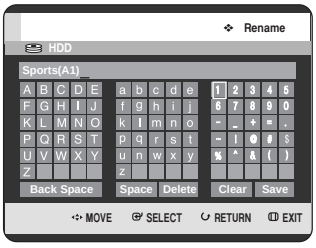
2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte položku, ktorú chcete premenovať v Zozname titulov, a potom stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



3 Stláčajte tlačidlá ▲▼, vyberte **Rename** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.
Zobrazí sa obrazovka Premenovania.

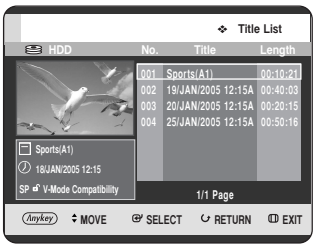


4 Stlačením tlačidiel ▲▼ ◄► vyberte požadované znaky a potom stlačte tlačidlo **OK**.



- **Back Space :** Vymaže a posunie kurzor o jedno miesto dozadu.(Ekvivalent tlačidla **CANCEL**).
- **Space :** Zadá prázdne miesto a posunie kurzor o jedno miesto dopredu (doprava).
- **Delete :** Vymaže znak v polohe kurzora.
- **Clear :** Vymaže všetky zadané znaky.
- **Save :** Uloží zadané znaky.

5 Stlačením tlačidiel ▲▼ ◄► vyberte **Save** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
Na mieste vybranej položky sa zobrazí zmenený názov vybraného titulu.



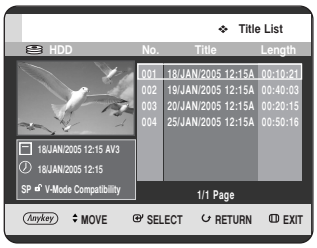
Uzamknutie (Ochrana) titulu

Ak chcete titul uzamknúť ako ochranou pred náhodným vymazaním, postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Pomocou tlačidla TITLE LIST

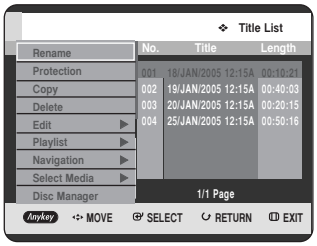
1 Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **TITLE LIST**.
Zobrazí sa obrazovka Zoznamu titulov.



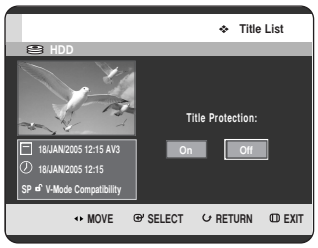
Pomocou tlačidla MENU.

- Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **MENU**.
- Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Title** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo dvakrát tlačidlo ►.

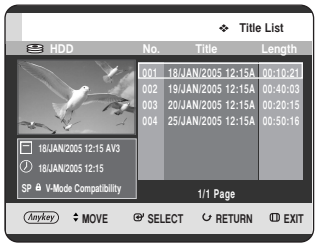
2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte zo Zoznamu titulov položku, ktorú chcete chrániť, a potom stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



3 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Protection** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.



4 Stlačením tlačidiel ◄► vyberte **On** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Ikona kľúča v informačnom okne pre vybranú položku sa zmení do uzamknutého stavu. (→)



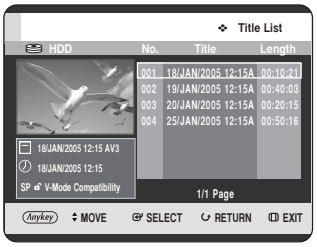
Vymazanie titulu

Ak chcete zo Zoznamu titulov vymazať položku, postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Pomocou tlačidla TITLE LIST

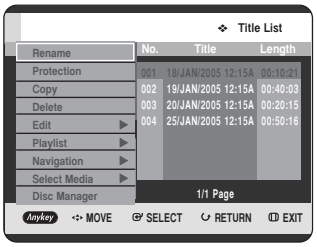
1 Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **TITLE LIST**.
Zobrazí sa obrazovka Zoznamu titulov.



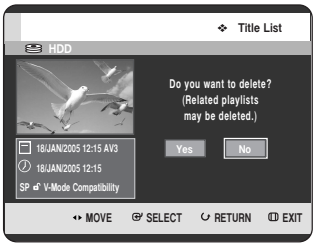
Pomocou tlačidla MENU.

- Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **MENU**.
- Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Title** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo dvakrát tlačidlo ►.

2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte položku, ktorú chcete vymazať zo Zoznamu titulov a potom stlačte tlačidlo **ANYKEY**.

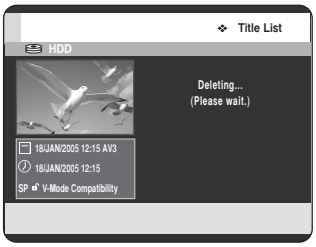


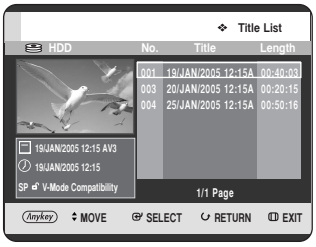
3 Stlačením tlačidiel ▲▼, vyberte **Delete** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.



- Správa závisí od druhu disku. Zobrazí sa vám potvrdzujúca správa. HDD, DVD-RAM (režim VR), DVDRW (režim VR): Pretože je prítomný Zoznam skladieb, zobrazí sa odkaz “Do you want to delete? (Related playlists may be deleted.)”
  DVD-RW (režim Video)/-R: Pretože nie je prítomný Zoznam skladieb, zobrazí sa odkaz “Do you want to delete?”

4 Stlačením tlačidiel ◄► vyberte **Yes** a potom stlačte tlačidlo **OK**.





POZNÁMKA

- Chránený titul nemôžete vymazať. Ak chcete vymazať chránený titul, vyberte v menu Ochrana titulu “Off”. (pozri stranu 97)
- Ak bola Ochrana disku nastavená na Protected, nemôžete titul vymazať. (pozri stranu 122)
- Keď je už raz titul zo Zoznamu titulov vymazaný, nie je možné vrátiť ho späť.
- Keď je DVD-RW/-R ukončené, nedá sa vymazať.

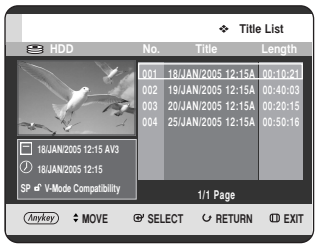
Rozdelenie časti titulu

Ak chcete vymazať časť titulu zo Zoznamu titulov, postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

HDD

Pomocou tlačidla TITLE LIST

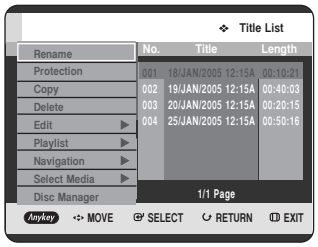
1 Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **TITLE LIST**.
Zobrazí sa obrazovka Zoznamu titulov.



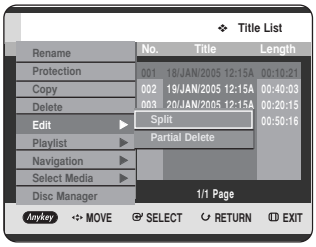
Pomocou tlačidla MENU.

- Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **MENU**.
- Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Title** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo dvakrát tlačidlo ►.

2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte položku, ktorú chcete prehrávať zo Zoznamu titulov, a potom stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



3 Stlačením tlačidiel ▲▼, vyberte **Edit** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.
Zobrazí sa menu upravovania.

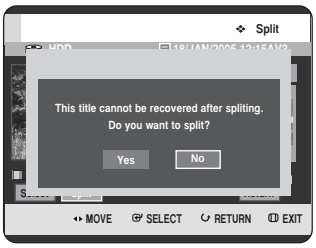


4 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Split** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

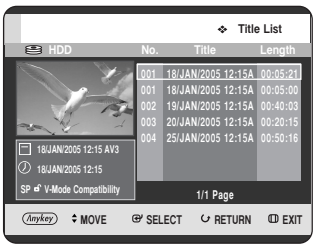
5 Stlačením tlačidiel, ktoré patria k prehrávaniu (**PREHRÁVAŤ**(⏯), **VYHĽADAŤ** (⏪ ⏩)), prejdite na bod, od ktorého chcete rozdeľovať, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
Ak nemáte bod, od ktorého by ste chceli rozdeľovať, stlačte tlačidlo **RETURN** a zrušte výber. Stlačením tlačidiel, ktoré patria k prehrávaniu, prejdite na bod, od ktorého chcete rozdeľovať, a potom stlačte tlačidlo **OK**.

① Prvý interval delenia
② Celkový čas nahrávania Zoznamu titulov
③ Začiatočný čas druhého delenia a jeho obrazovka

6 Stlačte tlačidlo **OK** a vyberte **Split**.
Zobrazí sa odkaz “This title cannot be recovered after splitting. Do you want to split?”.



7 Stlačením tlačidiel ◄ ► vyberte **Yes** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
Rozdeľovaný titul sa rozdelí na dve časti a ďalšie tituly budú jeden po druhom odsunuté.



Vymazanie časti titulu (Čiastočné vymazanie)

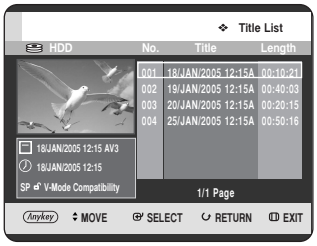
Ak chcete vymazať časť položky zo Zoznamu titulov, postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

HDD DVD-RAM DVD-RW

(režim VR)

Pomocou tlačidla TITLE LIST

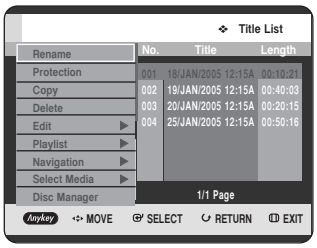
1 Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **TITLE LIST**.
Zobrazí sa obrazovka Zoznamu titulov.



Pomocou tlačidla MENU.

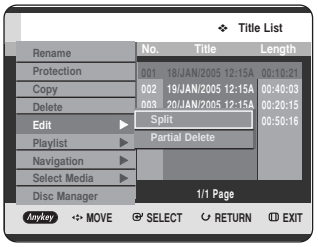
- Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **MENU**.
- Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte Title a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo dvakrát tlačidlo ►.

2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte položku, ktorú chcete premenovať v Zozname titulov a potom stlačte tlačidlo **ANYKEY**.

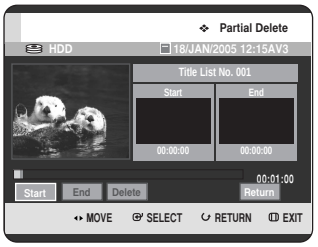


- Ak používate disky DVD-RAM/-RW(VR), môžete vybrať Čiastočné delenie priamo stlačením tlačidla **ANYKEY**.
(Prejdite na krok 5)

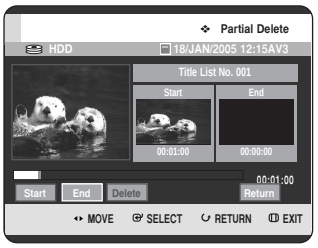
3 Stlačením tlačidiel ▲▼, vyberte **Edit** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.
Zobrazí sa obrazovka upravovania Zoznamu titulov.



4 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Partial Delete** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.



5 V začiatočnom bode stlačte tlačidlo **OK**.
Obraz a čas v začiatočnom bode sú zobrazené v okne čiastočného vymazania začiatočného bodu.

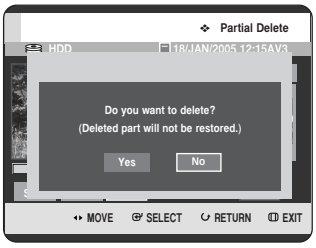


Obrazovkové prvky upravovacieho zoznamu titulov

① Lišta prehrávania
② Prehrávanie
③ Okno čiastočného vymazania začiatočného bodu a čas
④ Okno čiastočného vymazania konečného bodu a čas
- Pomocou tlačidiel prehrávania vyberte začiatočné a konečné body časti, ktorú chcete vymazať.
- Tlačidlá patriace k prehrávaniu: (**PREHRÁVAŤ**( ), **VYHĽADAŤ**( ))

6 V konečnom bode stlačte tlačidlo **OK**.
Obraz a čas v konečnom bode sú zobrazené v okne čiastočného vymazania konečného bodu.

7 Stláčajte tlačidlá ◄ ► vyberte **Delete** a potom stlačte tlačidlo **OK**.



8 Stlačením tlačidiel ◄ ► vyberte **Yes** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Vybraná časť sa vymazala.

9 Stlačením tlačidiel ◄ ► vyberte **Return** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

POZNÁMKA

- Dĺžka časti, ktorú chcete vymazať, musí byť minimálne 5 sekúnd.
- Ak je dĺžka časti, ktorú chcete vymazať, menšia ako 5 sekúnd, upozorní vás na to odkaz “The range is too short”.
- Ak je konečný čas uvedený pred začiatočným časom, upozorní vás na to odkaz “End point cannot be marked earlier than start point” (Konečný bod nemôže byť označený skôr ako začiatočný bod).
- Ak časť obsahuje fotografiu, nemôžete ju vymazať.
- Po ukončení činnosti stlačte tlačidlo **MENU**. Obrazovka Zoznamu titulov zmizne.

Pokročilé upravovanie (Zoznam skladieb)

Vytvorenie Zoznamu skladieb

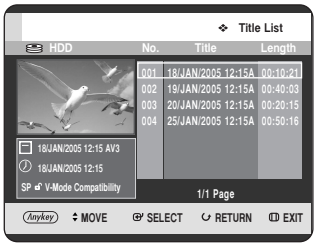
Ak chcete vytvoriť novú položku v Zozname skladieb z nahraného titulu, postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

HDD DVD-RAM DVD-RW

(režim VR)

Pomocou tlačidla TITLE LIST

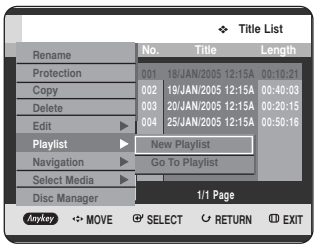
1 Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **TITLE LIST**.
Zobrazí sa obrazovka Zoznamu titulov.



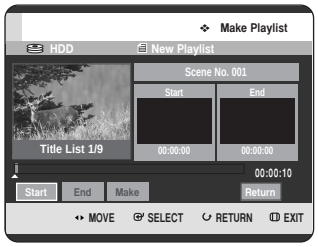
Pomocou tlačidla MENU.

- Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **MENU**.
- Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte Title a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo dvakrát tlačidlo ►.

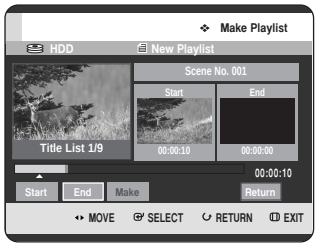
2 Stlačte tlačidlo **ANYKEY**.
Stlačením tlačidiel▲▼ vyberte **Playlist** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.



3 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **New Playlist** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.
Na obrazovke sa zobrazí vytvorený Zoznam skladieb.



4 V začiatočnom bode stlačte tlačidlo **OK**.



- Obraz a čas začiatočného bodu sú zobrazené v okne Start.
- Žltá lišta výberu sa presunie k položke End.
- Vyberte začiatočný bod v časti, od ktorej chcete vytvoriť novú scénu pomocou tlačidiel prehrávania (**PREHRÁVAŤ**( ), **VYHĽADAŤ**( )).

5 V konečnom bode stlačte tlačidlo **OK**.

- Obraz a čas v konečnom bode sú zobrazené v okne End.
- Žltá lišta výberu sa presunie k položke Make item.

6 Stlačením tlačidiel ◄ ► vyberte **Make** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

- Vytvorenie scény pre Zoznam skladieb
  Zobrazí sa obrazovka nového Vytvorenia scény.
  Ak chcete vytvoriť scénu Zoznamu skladieb, opakujte kroky 3 - 6.
  Do aktuálneho Zoznamu skladieb bude pridaná nová scéna.
  Všetky scény budete vidieť a môžete si ich skontrolovať na obrazovke Upravovanie Zoznamu skladieb.(Pozri stranu 106)
- Vytvorenie nového Zoznamu skladieb
  Opakujte kroky 1 - 6, ak chcete vytvoriť nový Zoznam skladieb.

7 Stlačením tlačidiel ◄ ► vyberte **Return** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

POZNÁMKA

- Môžete vytvoriť až 99 položiek Zoznamu skladieb.
- Zobrazená obrazovka sa môže mierne odlišovať, záleží od druhu disku.

Prehrávanie položiek zo Zoznamu skladieb

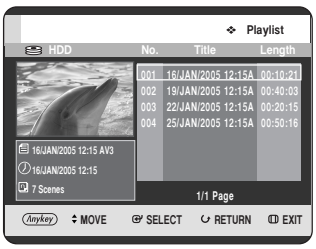
Na prehranie položiek zo Zoznamu titulov postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

HDD DVD-RAM DVD-RW

(režim VR)

Pomocou tlačidla PLAY LIST

1 Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **PLAY LIST**.
Zobrazí sa obrazovka Zoznamu skladieb.



Pomocou tlačidla MENU.

- Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **MENU**.
- Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Title** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo dvakrát tlačidlo ►. Zobrazí sa obrazovka Zoznamu titulov.
- Stlačte tlačidlo **ANYKEY.**
- Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Playlist** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.
- Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Go To Playlist** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte Zoznam skladieb, ktorý chcete prehrávať, a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo **PREHRÁVAŤ**(⊙).

3 Ak chcete prehrávanie zastaviť, stlačte tlačidlo **STOP** (⊙). Obrazovka sa vráti k obrazovke Zoznamu skladieb.

Premenovanie položky v Zozname skladieb

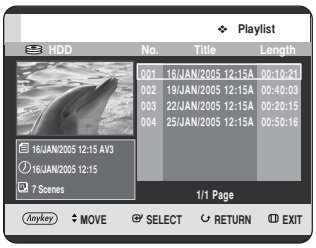
Ak chcete premenovať položku v Zozname skladieb, t.j. upraviť titul Zoznamu skladieb, postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

HDD DVD-RAM DVD-RW

(režim VR)

Pomocou tlačidla PLAY LIST

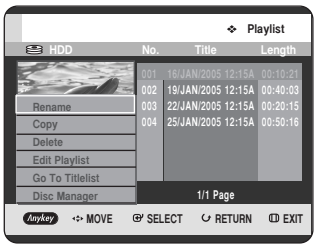
1 Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **PLAY LIST**.
Zobrazí sa obrazovka Upravovania Zoznamu skladieb.



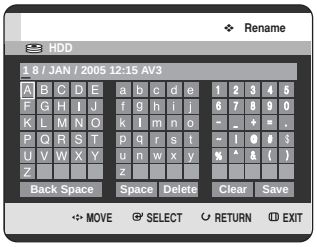
Pomocou tlačidla MENU.

- Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **MENU**.
- Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Title** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo dvakrát tlačidlo ►. Zobrazí sa obrazovka Zoznamu titulov.
- Stlačte tlačidlo **ANYKEY**.
- Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Playlist** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.
- Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Go To Playlist** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

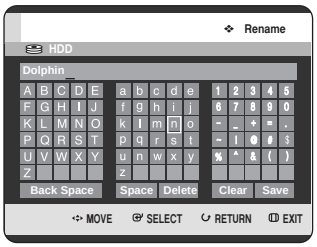
2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte titul, ktorý chcete premenovať v Zozname skladieb, a potom stlačte tlačidlo **ANYKEY**.
Zobrazí sa menu ANYKEY : **Rename**, **Copy**, **Delete**, **Edit Playlist**, **Go To Titlelist**, **Disc Manager**



3 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Rename** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.
Zobrazí sa obrazovka Premenovania.

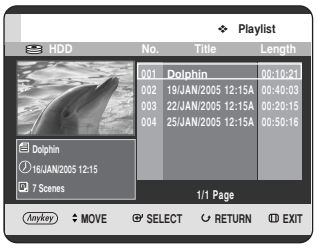


4 Stlačením tlačidiel ▲▼ ◄ ► vyberte požadované znaky a potom stlačte tlačidlo **OK**.



- Táto funkcia je rovnaká ako funkcia Premenovanie v Premenovaní Zoznamu titulov. (Pozri stranu 96)
- Maximálny počet znakov, ktoré môžete upravovať, je 31. Všetkých 31 znakov môžete zobraziť stlačením tlačidla **INFO**.

5 Stlačením tlačidiel ▲▼ ◄ ► vyberte **Save** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
Na vybranej položke v Zozname skladieb sa zobrazí zmenený titul.



Upravovanie scény pre Zoznam skladieb

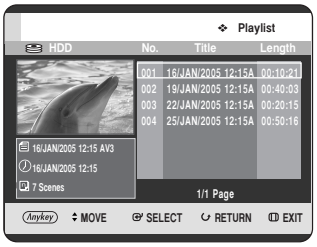
Na úpravu scény zo Zoznamu titulov postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

HDD DVD-RAM DVD-RW

(režim VR)

Pomocou tlačidla PLAY LIST

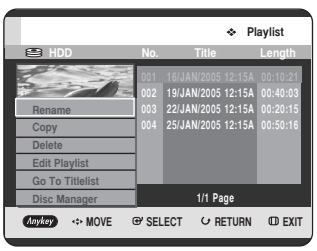
1 Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **PLAY LIST**.
Zobrazí sa obrazovka Upravovania Zoznamu skladieb.



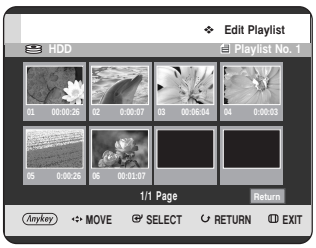
Pomocou tlačidla MENU.

- Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **MENU**.
- Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Title** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo dvakrát tlačidlo. Zobrazí sa obrazovka Zoznamu titulov.
- Stlačte tlačidlo **ANYKEY**.
- Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Playlist** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.
- Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte Go To **Playlist** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte titul, ktorý chcete upravovať v Zozname skladieb a potom stlačte tlačidlo **ANYKEY**.
Zobrazí sa menu Upravovania Zoznamu skladieb: **Rename**, **Copy**, **Delete**, **Edit Playlist**, **Go To Titlelist**, **Disc Manager**.

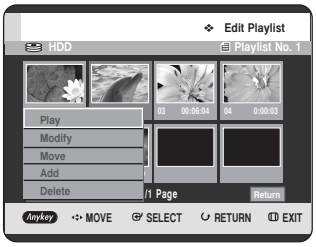


3 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Edit Playlist** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.
Zobrazí sa obrazovka Upravenia scény.



Prehrávanie vybranej scény

4 Stlačením tlačidiel ▲▼◄ ► vyberte scénu, ktorú chcete prehrávať a potom stlačte tlačidlo **ANYKEY**.
Položka zo Zoznamu skladieb, ktorá bude prehrávaná, je vybraná.



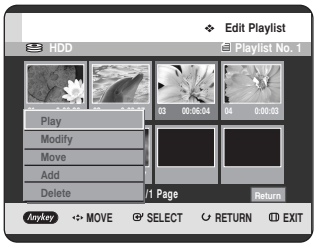
5 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Play** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.
Prehrá sa vybraná scéna.

- Ak chcete prehrávanie scény zastaviť, stlačte tlačidlo **STOP** (⊙).

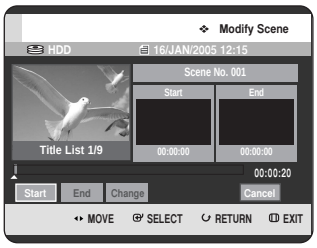
Upravovanie scény (Premiestnenie scény)

Pri nastavení postupujte podľa krokov 1 až 3 na strane 106

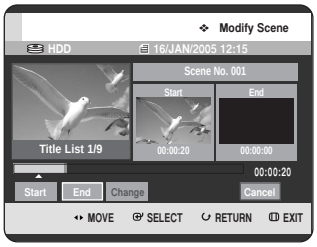
4 Stlačením tlačidiel ▲▼ ◄► vyberte scénu, ktorú chcete upravovať a potom stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



5 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Modify** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.
Zobrazí sa obrazovka Upravenia scény.

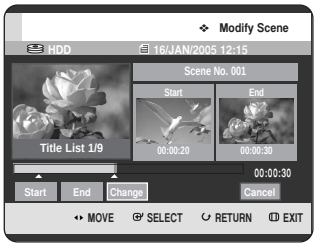


6 V začiatočnom bode scény stlačte tlačidlo **OK**.



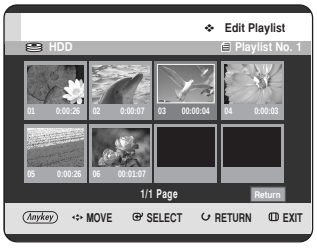
- Obraz a čas začiatočného bodu sú zobrazené v okne Start.
- Pomocou tlačidiel prehrávania (**PREHRÁVAŤ**(⏯), **VYHĽADAŤ**(⏪ ⏩)) vyberte začiatočný alebo konečný bod v časti, ktorú chcete upravovať.

7 V konečnom bode scény stlačte tlačidlo **OK**.



- Obraz a čas v konečnom bode sú zobrazené v okne End

8 Stlačením tlačidiel ◄ ► vyberte **Change** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

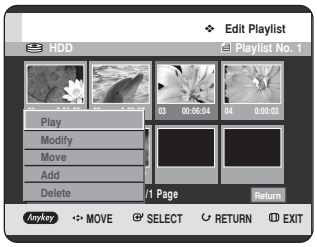


- Scéna, ktorú chcete upratovať, sa s vybranou časťou vymení.

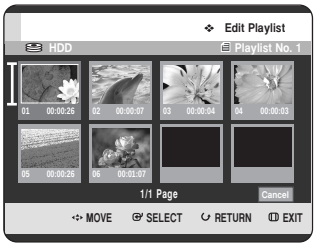
Premiestnenie scény (Zmena umiestnenia scény)

Pri nastavení postupujte podľa krokov 1 až 3 na strane 106.

4 Stlačením tlačidiel ▲▼◄► vyberte scénu, ktorú chcete premiestniť (zmeniť umiestnenie), a potom stlačte tlačidlo **ANYKEY**.

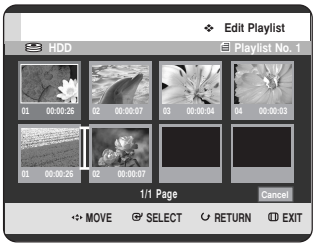


5 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Move** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►

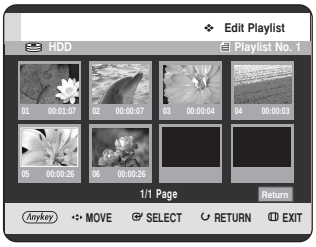


- Na scéne, ktorú chcete premiestniť, sa zobrazí žlté výberové okno.

6 Stlačením tlačidiel ▲▼◄► vyberte umiestnenie, kam chcete premiestniť vybranú scénu, a potom stlačte tlačidlo **OK**.



- Vybraná scéna bude premiestnená do zvoleného umiestnenia.



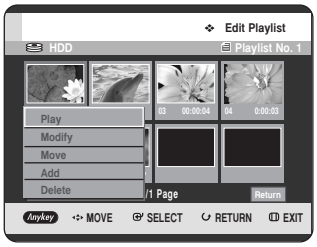
POZNÁMKA

- Vybranú scénu nemôžete premiestniť do umiestnenia nasledujúcej scény, pretože vybraná scéna by mala byť vložená pred to umiestnenie, ktoré neobsahuje akciu.
- Zobrazená obrazovka sa môže mierne odlišovať, záleží od druhu disku.

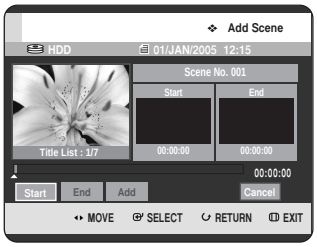
Pridanie scény

Pri nastavení postupujte podľa krokov 1 až 3 na strane 106.

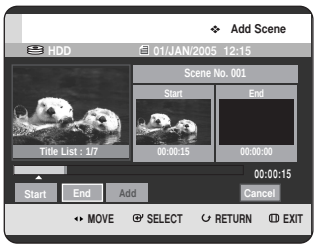
4 Stlačením tlačidiel ▲▼◄► vyberte scénu, ktorá bude mať novú scénu vloženú predtým, a potom stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



5 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Add** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.
Zobrazí sa obrazovka Pridania scény.

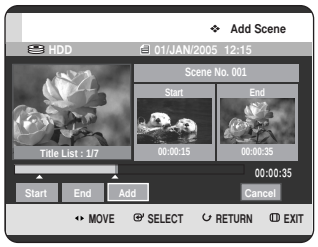


6 V začiatočnom bode scény stlačte tlačidlo **OK**.



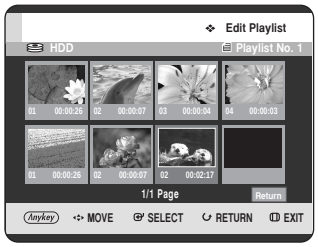
- Obraz a čas začiatočného bodu sa zobrazia v okne Start.
- Pomocou tlačidiel prehrávania(**PREHRÁVAŤ**(⏯), **PRESKOČIŤ**(⏮ ⏭)) vyberte začiatočný alebo konečný bod v časti, ktorú chcete upravovať.

7 V konečnom bode scény stlačte tlačidlo **OK**.



- Obraz a čas v konečnom bode sú zobrazené v okne End
- Na zrušenie stláčajte tlačidlá ◄►, vyberte **Cancel** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

8 Stlačením tlačidiel ◄► vyberte **Add** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

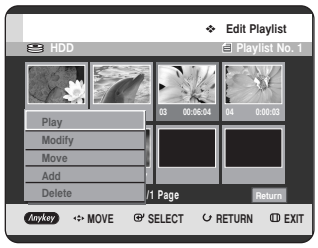


- Časť, ktorú chcete pridať, je vložená skôr ako vybraná scéna v kroku 4 – Pridanie scény na predchádzajúcej strane.

Vymazanie scény

Pri nastavení postupujte podľa krokov 1 až 3 na strane 106.

4 Stlačením tlačidiel ▲▼ ◄► vyberte scénu, ktorú chcete vymazať, a potom stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



5 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Delete** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

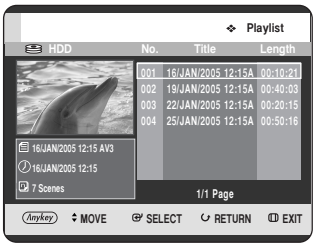
- Zobrazí sa odkaz "Do you want to delete the scene?".

6 Stlačením tlačidiel ◄► vyberte **Yes** a potom stlačte tlačidlo **OK** a vymažte vybranú scénu.

Vymazanie položky v Zozname skladieb zo Zoznamu skladieb

Pomocou tlačidla PLAY LIST

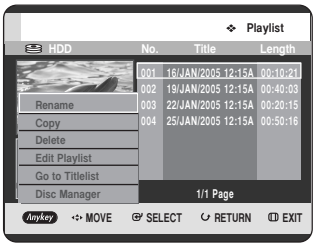
1 Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **PLAY LIST**.
Zobrazí sa obrazovka Upravovania Zoznamu skladieb.



Pomocou tlačidla MENU.

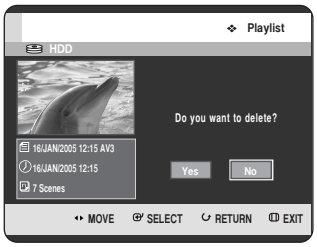
- Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **MENU**.
- Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Title** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo dvakrát tlačidlo ►. Zobrazí sa obrazovka Zoznamu titulov.
- Stlačte tlačidlo **ANYKEY**.
- Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Playlist** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.
- Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Go To Playlist** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte titul, ktorý chcete upravovať v Zozname skladieb, a potom stlačte tlačidlo **ANYKEY**.
Zobrazí sa menu Upravovania Zoznamu skladieb: **Rename**, **Copy**, **Delete**, **Edit Playlist**, **Go To Titlelist**, **Disc Manager**.



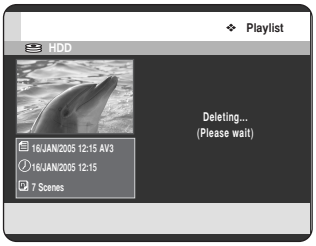
3 Stlačením tlačidiel▲▼, vyberte **Delete** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

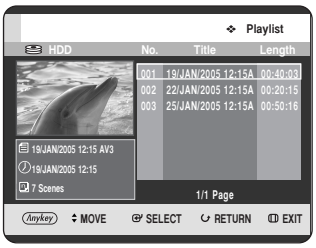
- Zobrazí sa odkaz s potvrdením vymazania “Do you want to delete?”.



4 Stlačením tlačidiel ◄► vyberte **Yes** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

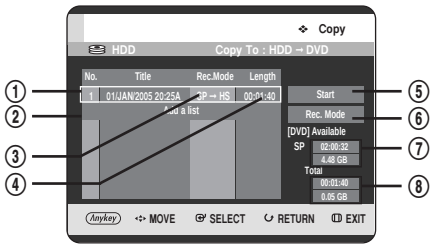
Po ukončení činnosti mazania sa automaticky vrátite k obrazovke Zoznamu skladieb.





Kopírovanie z HDD na DVD

O obrazovke kopírovania



① Titul, ktorý bude kopírovaný

② Pridanie titulov na kopírovanie (naraz môžete kopírovať až 7 titulov)

③ Režim nahrávania pre kopírovanie
- HS (Vysoká rýchlosť) : môžete kopírovať rýchlejšie, ako je normálna rýchlosť prehrávania. Kópie v rovnakom režime nahrávania, ako je zdrojový titul.
- XP/SP/LP/EP : toto vysokorýchlostné kopírovanie nemôžete používať.

④ Čas nahrávania titulu, ktorý budete kopírovať

⑤ Tlačidlo spustenia kopírovania

⑥ Tlačidlo nastavenia režimu nahrávania

⑦ Zostávajúci čas a voľné miesto na aktuálnom disku v režime DVD nahrávanie

⑧ Celkový čas nahrávania a voľné miesto vybraného titulu na kopírovanie

Obsahuje podmienky kopírovania

Obsah	HDD → DVD
Nahraný video titul	Podporovaný
Titul chránený pred kopírovaním	Nie je podporovaný
Kopírovanie jedného titulu	Presun (po kopírovaní vymaže titul na HDD)

Ak už bol na DVD disk nahraný program “Copy once” (Raz kopírovať), nemôžete už tento titul kopírovať na HDD. Ale ak ste na HDD nahrali program “Copy once” (Raz kopírovať), tento titul môžete kopírovať na DVD-RW (režim VR) alebo na DVD-RAM.

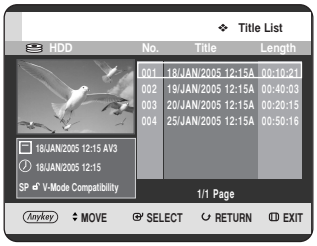
Pomocou tlačidla TITLE LIST

1 Stlačte tlačidlo **OPEN/CLOSE** a do zásuvky vložte disk.

2 Stlačte tlačidlo **OPEN/CLOSE** a zatvorte zásuvku na disk. Počkajte, kým z displeja predného panela nezmizne nápis **LOAD**. Pred nahrávaním skontrolujte, či je na disku dostatok voľného miesta.

3 Pomocou tlačidla na **HDD** na prednom paneli HDD a DVD REKORDÉRA alebo na diaľkovom ovládači vyberte HDD.

4 Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **TITLE LIST**.
Zobrazí sa obrazovka Zoznamu titulov.

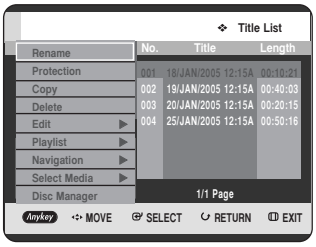


Pomocou tlačidla MENU.

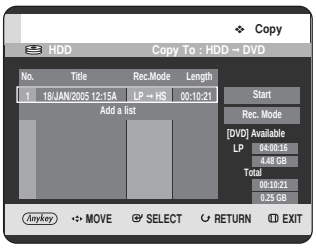
- Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **MENU**.
- Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Title** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo dvakrát tlačidlo ▶. Zobrazí sa obrazovka Zoznamu titulov.

5 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte titul, ktorý chcete kopírovať.
Ak chcete prejsť na iné strany, stlačte tlačidlá **PRESKOČIŤ**(⏮ ⏭).
PRESKOČIŤ(⏮) : predchádzajúca strana Zoznamu titulov
PRESKOČIŤ(⏭) : ďalšia strana Zoznamu titulov

6 Stlačte tlačidlo **ANYKEY**.

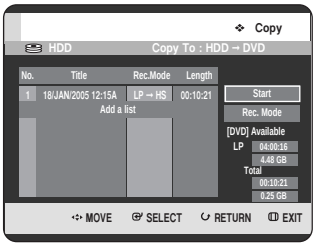


7 Stláčajte tlačidlá ▲▼, vyberte **Copy** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶.
Zobrazí sa obrazovka kopírovania.



- Ak chcete zmeniť režim nahrávania pri kopírovaní, pozrite stranu 117.

8 Stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ▶, vyberte **Start** a potom stlačte tlačidlo **OK**.



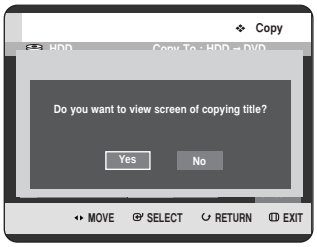
- O tlačidle COPY -

Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte titul, ktorý chcete kopírovať zo Zoznamu titulov, a potom stlačte tlačidlo **COPY** na diaľkovom ovládači. Môžete prejsť na obrazovku kopírovania.

- Počas prehrávania môžete taktiež kopírovať titul pomocou tlačidla **COPY**.

- Kopírovanie titulu, ktorý ste už predtým upravili -

9 Zobrazí sa odkaz: “Do you want to view screen of copying title?”.

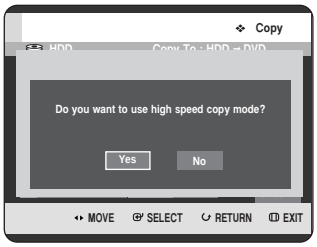


10 Ak chcete kopírovať titul počas prezerania obrazovky na kopírovanie, stlačte tlačidlá ◄ ► a vyberte **Yes** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

- Ak vyberiete **No**, kopírovaný titul nie je zobrazený na obrazovke a kopírovanie sa spustí, keď sa na obrazovke zobrazí aktuálne vysielaný program.
- Ak chcete kopírovanie zrušiť počas priebehu, stlačte tlačidlo **CANCEL**.

- Kopírovanie neupravovaného titulu -

9-1 Zobrazí sa odkaz: “Do you want to use high speed copy mode?”.



POZNÁMKA

- Vysokorýchlostné kopírovanie:â Znamená to, že môžete premiestňovať bez obáv o kvalitu, ktorá sa každým kopírovaním zhoršuje. Taktiež to znamená, že kopírovanie môžete vykonávať maximálnou možnou rýchlosťou.

10-1 Ak chcete spustiť rýchle kopírovanie, stlačte tlačidlá ◄ ►, vyberte **Yes** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Spustí sa vysokorýchlostné kopírovanie. Titul, ktorý chcete kopírovať, nie je prehrávaný, zatiaľ čo na obrazovke je zobrazený aktuálne vysielaný program.

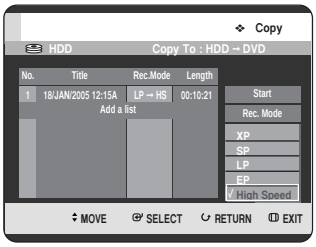
- Ak vyberiete **No**, kopírovaný titul sa zobrazí v rýchlosti prehrávania počas kopírovania.
- Ak chcete kopírovanie zrušiť počas priebehu, stlačte tlačidlo **CANCEL**.

11-1 Po úspešnom kopírovaní sa zobrazí: “The title is successfully copied”.

Zmena režimu nahrávania

Pri nastavení postupujte podľa krokov 1 až 7 na strane 112.

8 Stlačením tlačidiel ► a ▼ vyberte **Rec. Mode** a potom stlačte tlačidlo **OK**.



9 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte režim nahrávania, v ktorom chcete nahrávať a potom stlačte tlačidlo **OK**

- HS(Vysoká rýchlosť) : Kópie v rovnakom režime nahrávania, ako HDD.
- XP/SP/LP/EP : Nemôžete kopírovať vo vyššej rýchlosti, ako je originál. Ak vyberiete rovnaký režim, titul sa nahrá vo vysokej rýchlosti.

POZNÁMKA

- Rovnakým postupom môžete kopírovať Zoznam skladieb.
- Vysokorýchlostné kopírovanie nie je možné pri Zozname skladieb, ktorý bol čiastočne vymazaný.
- Počas kopírovania nie je možné časové nahrávanie.
- Vysokorýchlostné kopírovanie nie je možné pri:
  - Kopírovaní titulu, ktorý ste už raz kopírovali
  - Kopírovaní Zoznamu skladieb
  - Kopírovaní čiastočne vymazaného titulu
- Ohľadom Zoznamov titulov, ktoré môžete kopírovať iba raz:
  - Dostupné iba pre DVD disky, ktoré podporujú CPRM
  - Ak Zoznam titulov obsahuje scénu, ktorá bola už raz kopírovaná, nie je možné ju kopírovať.

Kopírovanie viacerých titulov naraz

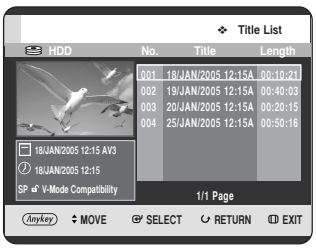
Pomocou tlačidla TITLE LIST

1 Stlačte tlačidlo **OPEN/CLOSE** a do zásuvky vložte disk.

2 Stlačte tlačidlo **OPEN/CLOSE** a zatvorte zásuvku na disk. Počkajte, kým z displeja predného panela nezmizne nápis **LOAD**. Pred nahrávaním skontrolujte, či je na disku dostatok voľného miesta.

3 Pomocou tlačidla na **HDD** na prednom paneli HDD a DVD REKORDÉRA alebo na diaľkovom ovládači vyberte HDD.

4 Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **TITLE LIST**.
Zobrazí sa obrazovka Zoznamu titulov.



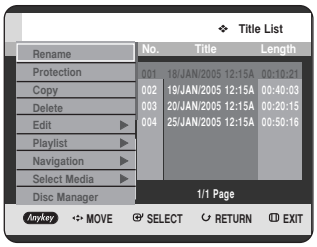
Pomocou tlačidla MENU.

- Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **MENU**.
- Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Title** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo dvakrát tlačidlo ►. Zobrazí sa obrazovka Zoznamu titulov.

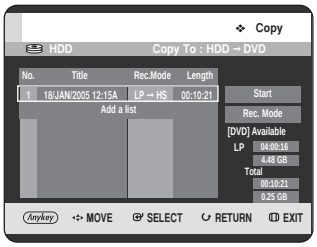
5 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte titul, ktorý chcete kopírovať.
Ak chcete prejsť na ďalšie strany, stlačte tlačidlá **PRESKOČIŤ**(⏮ ⏭) .
PRESKOČIŤ(⏮) : predchádzajúca strana Zoznamu titulov
PRESKOČIŤ(⏭) : ďalšia strana Zoznamu titulov

Upravovanie

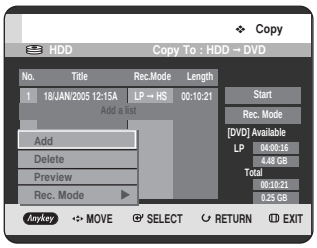
6 Stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



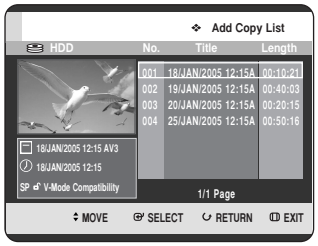
7 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Copy** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.
Zobrazí sa obrazovka kopírovania.



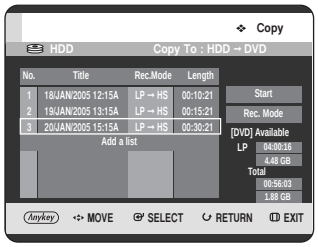
8 Stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



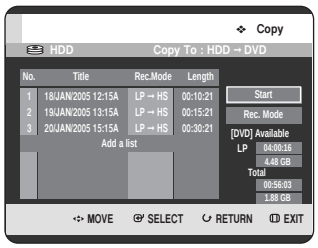
9 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Add** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa obrazovka Pridania zoznamu kopírovania.
Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte položku, ktorú chcete kopírovať, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
Stlačte tlačidlá ▲▼ vyberte **Add a list** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte položku, ktorú chcete kopírovať, a potom stlačte tlačidlo **OK**.



10 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte dodatočný titul, ktorý chcete kopírovať, a potom stlačte tlačidlo **OK**. Ak chcete vybrať titul, ktorý chcete kopírovať, opakujte kroky 8~10.



11 Stlačte **OK**, alebo tlačidlo ► a vyberte **Start** a potom stlačte tlačidlo **OK**.



Pridané Zoznamy titulov v Zozname kopírovania sú skopírované. Ak chcete kopírovanie zrušiť počas priebehu, stlačte tlačidlo **CANCEL**.

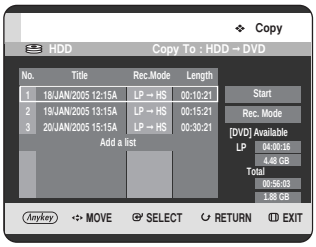
POZNÁMKA

- Ak Zoznam kopírovania obsahuje minimálne jeden titul, ktorý nie je možné kopírovať vysokou rýchlosťou, bude vykonaný krok 9 popísaný na strane 113. V opačnom prípade bude vykonaný krok 9^{-1} popísaný na strane 113.

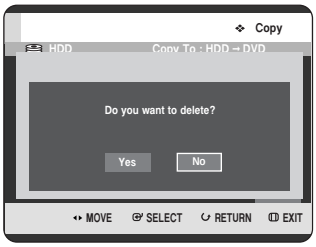
Vymazanie nežiadaného titulu zo Zoznamu kopírovania

Pri nastavení postupujte podľa krokov 1 až 7 na strane 114 - 115.

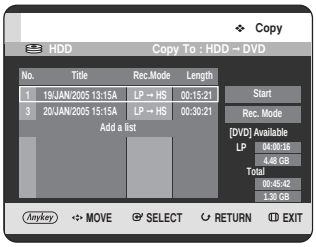
8 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte titul, ktorý chcete vymazať z obrazovky kopírovania.



9 Stlačte tlačidlo **ANYKEY**. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Delete** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►. Zobrazí sa odkaz “Do you want to delete?”.



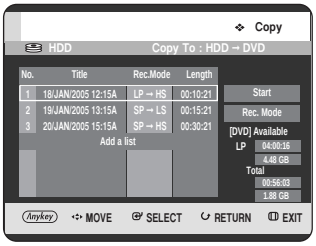
10 Stlačením tlačidiel ◄► vyberte **Yes** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
Vybraný titul sa odstráni.



Prezeranie vybraného titulu zo Zoznamu na kopírovanie

Pri nastavení postupujte podľa krokov 1 až 7 na strane 114 - 115.

8 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte titul, ktorý chcete pozerať na obrazovke kopírovania.



9 Stlačte tlačidlo **ANYKEY**. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Preview** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►. Vybraný titul si môžete prezerať na displeji, ktorý sa nachádza v strede obrazovky.

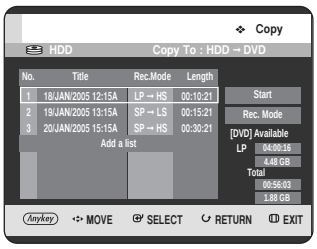
10 Pre výstup z režimu Prezerania stlačte tlačidlo **RETURN**.

Výber režimu nahrávania pre každý titul zo Zoznamu na kopírovanie

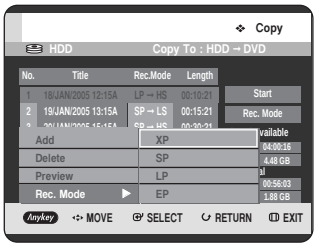
Počas nastavenia rozdielnych režimov nahrávania pre každý titul môžete kopírovať niekoľko titulov.

Pri nastavení postupujte podľa krokov 1 až 7 na strane 114 - 115.

8 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte titul, ktorému chcete zmeniť režim nahrávania na obrazovke na kopírovanie.



9 Stlačte tlačidlo **ANYKEY**. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Rec. Mode** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.



10 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte režim nahrávania, ktorý chcete a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

11 Ak chcete zmeniť režim nahrávania, opakujte kroky 9 - 11.
Zvyšok procesu kopírovania môžete vykonať podľa popisu na stranách 112 až 113.

Zmena režimu nahrávania pre všetky tituly zo Zoznamu na kopírovanie

Počas nastavenia rovnakých režimov nahrávania pre všetky titul môžete kopírovať niekoľko titulov.

Pri nastavení postupujte podľa krokov 1 až 7 na strane 114 - 115.

8 Stlačením tlačidiel ▲▼◄► na pravej strane obrazovky vyberte **Rec. Mode** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

9 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte režim nahrávania, ktorý chcete, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
Zvyšok procesu kopírovania môžete vykonať podľa popisu na stranách 112 až 113.

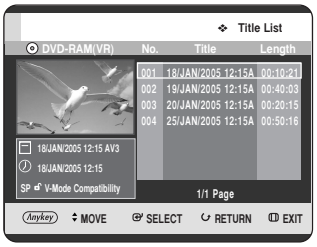
Kopírovanie z DVD na HDD

Pomocou tlačidla TITLE LIST

1 Stlačte tlačidlo **OPEN/CLOSE** a do zásuvky vložte disk.

2 Stlačte tlačidlo **OPEN/CLOSE** a zatvorte zásuvku na disk.

3 Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **TITLE LIST**.
Zobrazí sa obrazovka Zoznamu titulov.

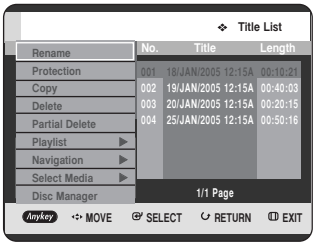


Pomocou tlačidla MENU.

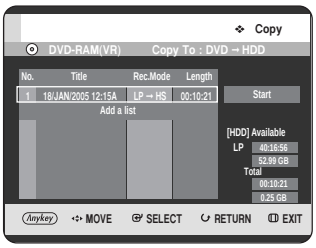
- Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **MENU**.
- Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Title** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.
- Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Title List** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.
  Zobrazí sa obrazovka Zoznamu titulov.

4 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte titul, ktorý chcete kopírovať.
Ak chcete prejsť na ďalšie strany, stlačte tlačidlá **PRESKOČIŤ**(⏮ ⏭).
PRESKOČIŤ(⏮) : predchádzajúca strana Zoznamu titulov
PRESKOČIŤ(⏭) : ďalšia strana Zoznamu titulov

5 Stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



6 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Copy** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.
Zobrazí sa obrazovka kopírovania.



- O tlačidle COPY -

Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte titul, ktorý chcete kopírovať zo Zoznamu titulov, a potom stlačte tlačidlo **COPY** na diaľkovom ovládači. You can go to copy screen.â}100{ÂMôžete prejsť na obrazovku kopírovania.

- Počas prehrávania môžete taktiež kopírovať titul pomocou tlačidla **COPY**.

7 Stlačte **OK** alebo tlačidlo ► a vyberte **Start** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

8 Po úspešnom kopírovaní sa zobrazí odkaz: “The title is successfully copied”.

- Kopírovanie viacerých titulov naraz – rovnaké ako pri procese HDD (pozri stranu 114)
- Vymazanie neželaných titulov zo Zoznamu kopírovania – rovnaké ako pri procese HDD (pozri stranu 116)
- Vymazanie vybraných titulov zo Zoznamu kopírovania – rovnaké ako pri procese HDD (pozri stranu 116)

POZNÁMKA

- Na ukončené DVD-R a DVD-RW (režim V) nemôžete nič kopírovať.
- DVD-VIDEO nemôžete kopírovať na HDD.
- Zo zoznamu titulov alebo Zoznamu skladieb, ktoré obsahujú fotografie, bude kopírované iba video.
- Vysokorýchlostné kopírovanie z DVD-RAM alebo DVD-RW (režim VR) je dostupné.
- Ak kopírujete z DVD-RW(režim V)/-R disk na HDD, nie je vysokorýchlostné kopírovanie dostupné.
- Pri kopírovaní titulu z DVD na HDD nemôžete zmeniť režim nahrávania.

Obsahuje podmienky kopírovania

Obsah	DVD → HDD
Nahraný video titul	Podporovaný
Titul chránený pred kopírovaním	Nie je podporovaný
Kopírovanie jedného titulu	Nie je podporovaný

Kopírovanie MP3 alebo JPEG súborov z disku na HDD

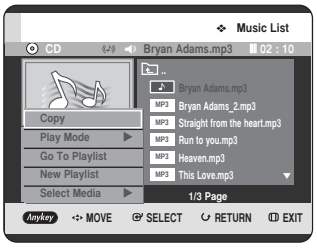
Kopírovanie súboru

1 Do zásuvky na disk vložte disk JPEG alebo MP3.

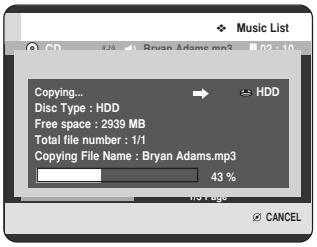
2 Stlačte tlačidlo **OPEN/CLOSE** a zatvorte zásuvku na disk. Počkajte, kým z displeja predného panela nezmizne nápis **LOAD**. Pred nahrávaním skontrolujte, či je na disku dostatok voľného miesta.

3 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Music** alebo **Photo** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.
Zobrazí sa Zoznam súborov MP3 alebo JPEG.

4 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte MP3 alebo JPEG súbory, ktoré chcete kopírovať, a potom stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



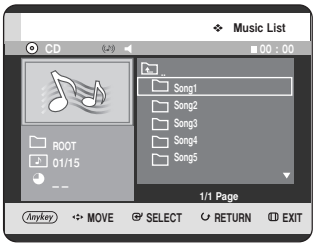
5 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Copy** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.
Kopírovanie súborov sa spustí.
Ak kopírujete iba 1 súbor, nemôžete tento proces zrušiť. Ak kopírujete iba 1 súbor z disku HDD, nachádza sa v adresári HDD Music alebo Photo.



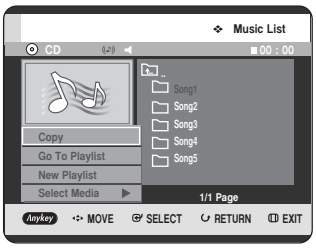
Kopírovanie adresára

1 Do zásuvky na disk vložte disk (JPEG alebo MP3).

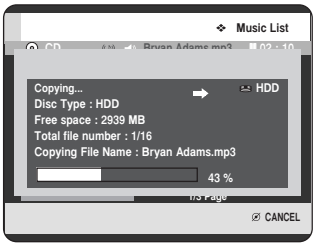
2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Music** alebo **Photo** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.
Zobrazí sa adresár MP3 alebo JPEG.



3 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte MP3 alebo JPEG adresáre, ktoré chcete kopírovať, a potom stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



4 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Copy** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.
Kopírovanie adresárov sa spustí.
Čiastkové adresáre alebo súbory vo vybranom adresári sa kopírujú.



POZNÁMKA

- Stlačením tlačidla **CANCEL** počas kopírovania adresára zruší kopírovanie adresára po kopírovaní aktuálneho súboru.
- Do jedného adresára v MP3 súbore môžete skopírovať až 1 500 súborov a 1 000 čiastkových adresárov.
- Do jedného adresára v JPEG súbore môžete skopírovať až 4 500 súborov a 1 000 čiastkových adresárov.
- Súbory s názvom ***.mp3/***.jpg sa automaticky premenujú na ***01.mp3/***01.jpg a skopírujú.
- Umožňuje mať do 999 kópií s rovnakým názvom.
- Audio CD nemôžete kopírovať.
- MP3 alebo JPEG súbory môžete kopírovať iba z disku na HDD.
- Veľkosť súborov na disku a prekopírovaných na HDD sa môže mierne líšiť, záleží od systému súborov.

Obsahuje podmienky kopírovania

Obsah	HDD → DVD	DVD → HDD
MP3	Nie je podporovaný	supported
JPEG (fotografie)	Nie je podporovaný	supported
DivX	Nie je podporovaný	Nie je podporovaný

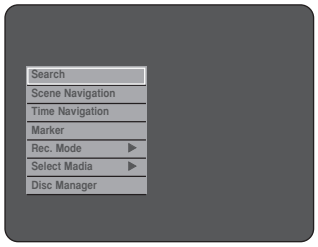
Správca disku

Upravovanie názvu disku

Ak chcete disk pomenovať, postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

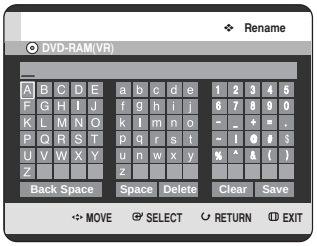
DVD-RAM DVD-RW DVD-R

1 Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **ANYKEY**.

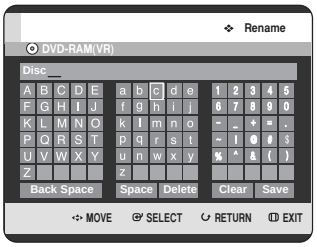


2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Disc Manager** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

3 Stlačením tlačidiel ◄► vyberte **Rename** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
Zobrazí sa obrazovka Premenovania.



4 Stlačením tlačidiel ▲▼ ◄► vyberte požadované znaky a potom stlačte tlačidlo **OK**.



5 Stlačením tlačidiel ▲▼ ◄► vyberte **Save** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
Disk je premenovaný.

POZNÁMKA

- Pred začiatkom upravovania budete možno musieť vymazať ochranu disku.
- Zobrazená obrazovka môže byť odlišná, záleží od druhu disku.

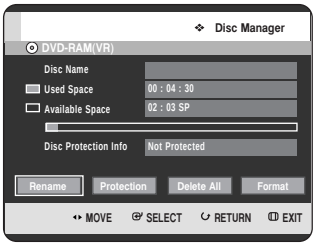
Ochrana disku

Ochrana disku vám umožňuje chrániť váš disk pred formátovaním alebo náhodným vymazaním.

DVD-RAM DVD-RW DVD-R

1 Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **ANYKEY**.

2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Disc Manager** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.



3 Stlačením tlačidiel ◄► vyberte **Protection** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

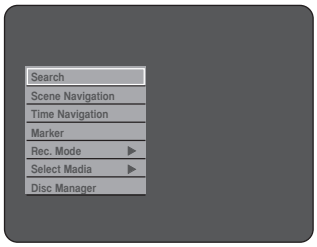
4 Stlačením tlačidiel ◄► vyberte **On** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Formátovanie disku

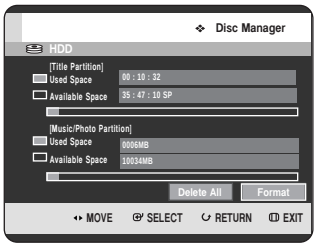
Ak chcete formátovať disk, postupujte podľa nasledujúcich pokynov. Chránený disk by ste mali vymazať.

HDD DVD-RAM DVD-RW

1 Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Disc Manager** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.



3 Stlačením tlačidiel ◄► vyberte **Format** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

HDD/DVD-RAM

- Zobrazí sa správa s potvrdením “Do you want to format this disc?”.
- Ak vyberiete **Yes**, zobrazí sa odkaz s potvrdením “All data will be deleted. Do you want to continue?”.

DVD-RW

- Zobrazí sa odkaz s potvrdením “Choose for recording format for DVD-RW”.

4 Stlačením tlačidiel ◄► vyberte **Yes** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Disk je naformátovaný.

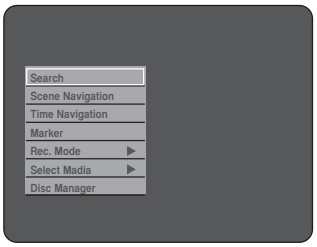
DVD v režime VR a DV-V sú definované podľa ich nahraného formátu.

	DVD-VR	DVD-V
DISC	DVD-RAM DVD-RW	DVD-RW DVD-R

Vymazanie všetkých Zoznamov titulov/Zoznamov hudby/Zoznamov snímok

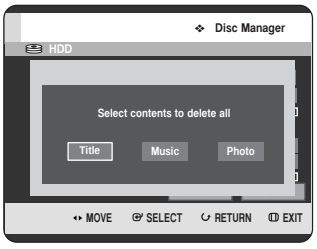
HDD

1 Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Disc Manager** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

3 Stlačením tlačidiel ◄► vyberte **Delete All** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

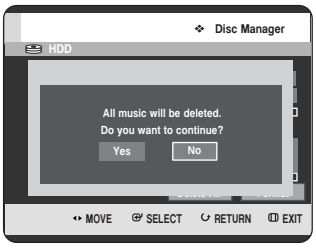


- Ak sa nachádza chránená položka : Funkcia vymazania celého Zoznamu titulov nebude fungovať. Ak titul obsahuje fotografiu, nebude táto funkcia fungovať. Ak chcete vymazať chránenú položku, odstráňte z uzamknutej položky ochranu.

4 Stlačením tlačidiel ◄► vyberte **Title**, **Music** alebo **Photo** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Title

Music



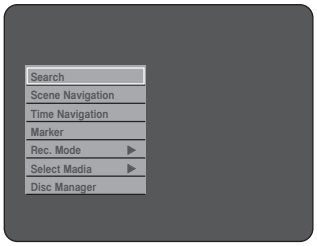
Photo

5 Stlačením tlačidiel ◄► vyberte **Yes** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
Zoznam titulov, Zoznam hudby alebo Zoznam fotografií sa vymaže.

Vymazanie všetkých Zoznamov titulov

DVD-RAM DVD-RW DVD-R

1 Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Disc Manager** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.

3 Stlačením tlačidiel ◄► vyberte **Delete All** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

- Zobrazí sa odkaz s potvrdením vymazania “Do you want to delete all title lists?”.

- Ak sa nachádza chránená položka: Funkcia vymazania celého Zoznamu titulov nebude fungovať. Ak titul obsahuje fotografiu, nebude táto funkcia fungovať. Ak chcete vymazať chránenú položku, odstráňte z uzamknutej položky ochranu.
- Ak použijete chránený disk DVD-RAM, údaje nebudete môcť vymazať.

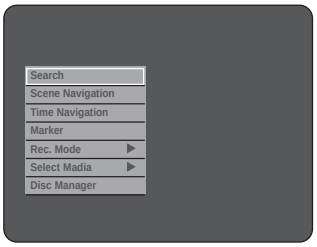
4 Stlačením tlačidiel ◄► vyberte **Yes** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
Všetky zoznamy titulov budú vymazané.

Ukončenie disku

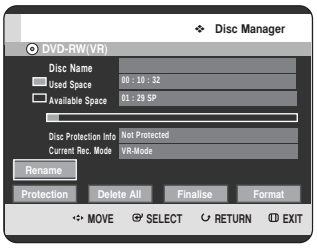
Potom, ako nahráte tituly na DVD-RW/-R disky pomocou vášho HDD a DVD REKORDÉRA, musíte ich pred prehrávaním na inom externom zariadení ukončiť.

DVD-RW DVD-R

1 Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **ANYKEY**.

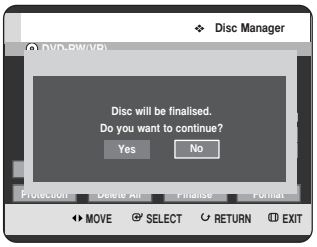


2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Disc Manager** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.



3 Stlačením tlačidiel ▲▼ ◄► vyberte **Finalise** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
Zobrazí sa správa s potvrdením “Do you want to finalise disc?”.

Ak vyberiete **Yes**, zobrazí sa odkaz “Disc will be finalised. Do you want to continue?”.



4 Stlačením tlačidiel ◄► vyberte **Yes** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
Disk je ukončený.

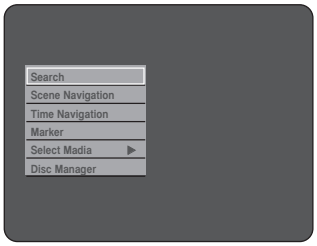
POZNÁMKA

- Keď už je raz disk ukončený, zo Zoznamu nahrávania nemôžete mazať položky.
- Po ukončení pracuje DVD-R/DVD-RW (režim Video) rovnako ako DVD video.
- Zobrazená obrazovka môže byť odlišná, záleží od druhu disku.
- Čas procesu ukončovania môže byť rozdielny, záleží od množstva údajov nahraných na disku.
- Keď počas ukončovania vypnete rekordér, údaje na disku sa poškodia.
- Ak disk obsahuje iba hudbu alebo iba súbory JPEG, disk nemôžete ukončiť.

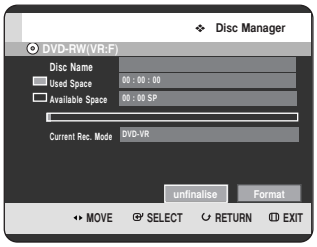
Zmazanie ukončenia disku (režim V/VR)

DVD-RW

1 Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **ANYKEY**.



2 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Disc Manager** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ►.



3 Stlačením tlačidiel ◄► vyberte **Unfinalise** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
Zobrazí sa odkaz s potvrdením "Do you want to unfinalise disc?".

Ak vyberiete **Yes**, zobrazí sa odkaz "Disc will be unfinalised. Do you want to continue?".

4 Stlačením tlačidiel ◄► vyberte **Yes** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
Ukončenie disku bolo zmazané.

POZNÁMKA

- DVD-RW môžete ukončiť alebo zmazať jeho ukončenie v režime Video.

	Ukončiť	Zmazať ukončenie
Značka	DVD-Video(RW)	DVD-RW(V)
Funkcia	Rovnaká ako DVD-Video	Možné dodatočné nahrávania, ochrana a mazanie.

- DVD-RW môžete ukončiť alebo zmazať ukončenie v režime VR.

	Ukončiť	Zmazať ukončenie
Značka	DVD-RW(VR:F)	DVD-RW(VR)
Funkcia	Dodatočné nahrávania, mazanie, upravovanie, a ochrana nie sú možné.	Možné dodatočné nahrávania, mazanie, upravovanie a ochrana.

Odporúčania

Odstraňovanie problémov 128
Technické údaje 132

Odstraňovanie problémov

Ak má váš výrobok poruchu, pred kontaktovaním autorizovaného servisného centra Samsung skontrolujte nižšie uvedené body.

Napájanie

Pred zapnutím zariadenia sa na chvíľu zobrazí vstup.

Kontrola 1 — HDD a DVD REKORDÉR vyžaduje niekedy po zapnutí inicializáciu a vstup sa po zapnutí zobrazí približne na 10 sekúnd.

Nahrávanie

Televízne programy sa nedajú nahrávať.

Kontrola 1 — Skontrolujte, či je napájací kábel zasunutý v zásuvke pevne.

Kontrola 2 — Nastavili ste nastavenia HDD a DVD REKORDÉRA správne?

Kontrola 3 — Skontrolujte voľné miesto na diskoch HDD/DVD-RAM/-RW/-R.

Stlačili ste tlačidlo **REC**, ale nie je žiadna odpoveď.

Kontrola 1 — Nahrávanie je možné iba na disky HDD/DVD-RAM/-RW/-R.
Ak je program chránený proti kopírovaniu, nemôžete ho nahrávať.

Prehrávanie

Nedá sa prehrať disk.

Kontrola 1 Skontrolujte či je disk vložený správne s nálepkou smerom hore.

Kontrola 2 Skontrolujte regionálny kód DVD disku.

Kontrola 3 HDD a DVD REKORDÉR neprehráva niektoré druhy diskov.
(pozri strany 6, 46)

Na obrazovke sa zobrazí ikona ⊘.

Kontrola 1 Činnosť alebo funkciu nemôžete vykonávať z nasledovných dôvodov:
(1) Váš DVD disk to zakazuje.
(2) Váš DVD disk nepodporuje túto funkciu (napríklad uhly)
(3) Táto funkcia nie je momentálne dostupná.
(4) Požadovali ste titul, kapitolu alebo dobu vyhľadávania, ktorá je mimo správneho rozsahu.

Nastavenia režimu prehrávania sú iné, ako nastavenia prispôsobené v menu nastavení.

Kontrola 1 Disk nepodporuje všetky vybrané funkcie. V tomto prípade niektoré nastavenia, ktoré prispôsobujete v menu Nastavení, nemusia pracovať správne.

Neviete zmeniť pomer strán obrazu.

Kontrola 1 Pomer strán obrazu je na DVD disku pevne stanovený.(Pozri strany 40 - 41)

Počas prehrávania DVD disku nefunguje činnosť uhla.

Kontrola 1 Činnosť uhla je dostupná, iba ak disk obsahuje obrazy zachytené v rôznych uhloch.

Vybraný jazyk zvuku a/alebo titulkov sa neprehráva.

Kontrola 1 Jazyky zvuku a jazyky titulkov sú špecifické pre každý disk. V menu disku sú dostupné iba jazyky zvuku a titulkov, ktoré obsahuje DVD disk.

Titul alebo súbor nemôžete kopírovať do iného režimu.

Kontrola 1 DVD disky zakódované ochranou proti kopírovaniu nemôžete kopírovať na HDD.

Kontrola 2 Informácie o podpore kopírovania nájdete na strane 5 “Obsah podmienok kopírovania”.

Video

Disk sa otáča, ale nie je žiadny obraz alebo je obraz v zlej kvalite.

Kontrola 1 Uistite sa, že je nastavenie videa správne.(Pozri strany 40 - 41)

Kontrola 2 Skontrolujte, či nie je disk poškodený alebo na ňom nie sú cudzie materiály.

Kontrola 3 Niektoré disky s nízkou kvalitou sa nemusia dať náležite prehrať.

Kontrola 4 Ak sa scéna zrazu zmení z tmavej na jasnú, obrazovka sa môže dočasne chvieť, toto nie je porucha.

Zvuk

Žiadny zvuk.

Kontrola 1 Pozeráte program v spomalenom alebo krokovom režime? Ak prehrávate program inou ako normálnou rýchlosťou, nevychádza žiadny zvuk.

Kontrola 2 Skontrolujte pripojenia a nastavenia. (Pozri strany 22, 39)

Kontrola 3 Skontrolujte, či nie je disk poškodený. Ak je to potrebné, vyčistite ho.

Kontrola 4 Skontrolujte, či je disk vložený správne s nálepkou smerom hore.

Nevychádza zvuk.

Kontrola 1 Skontrolujte, či ste vybrali správnu možnosť digitálneho výstupu v menu Možnosti výstupu zvuku. (pozri stranu 39)

Časové nahrávanie

Časová kontrolka bliká.

Kontrola 1 Pred nahrávaním skontrolujte, či je na disku alebo HDD dostatok voľného miesta.

Kontrola 2 Skontrolujte, či je aktuálny disk nahrávateľný alebo nie. Uistite sa, že ste pred spustením času nahrávania všetko skontrolovali.

Časové nahrávanie nepracuje správne.

Kontrola 1 Opätovne skontrolujte nastavenia času nahrávania a konečný čas.

Kontrola 2 Ak sa z dôvodu výpadku prúdu alebo z iných podobných príčin preruší dodávka prúdu počas nahrávania, nahrávanie sa zruší.

HDMI

Žiadny výstup HDMI.

Kontrola 1 Skontrolujte, či je režim nastavený na Stop (zastavenie) alebo nie. Prepnúť režim HDMI (multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením) je možné v režime Stop (zastavenie).

Kontrola 2 Skontrolujte, či je umožnený Video výstup HDMI.

Kontrola 3 Skontrolujte pripojenie televízora a konektora HDMI na DVD rekordéri.

Kontrola 4 Skontrolujte, či váš televízor podporuje HDMI.

Neobvyklá obrazovka HDMI výstupu.

Kontrola 1 Ak sa na obrazovke objaví zrnenie, znamená to, že televízor nepodporuje HDCP (Širokopásmová digitálna ochrana obsahu).

Chvenie obrazu HDMI výstupu

Kontrola 1 Skontrolujte, či je váš televízny systém nastavený správne.

Kontrola 2 Podrobnosti vyhľadajte v návode na použitie vášho televízora.

Diaľkový ovládač

Ak diaľkový ovládač nefunguje.

Kontrola 1 Zamierte diaľkovým ovládačom na snímač diaľkového ovládania na vašom HDD a DVD REKORDÉRI. Dodržujte správnu vzdialenosť. Odstráňte prekážky medzi HDD a DVD REKORDÉROM a diaľkovým ovládačom.

Kontrola 2 Skontrolujte, či nie sú vybité batérie.

Kontrola 3 Skontrolujte výberové tlačidlo **TV/DVD**.

Kontrola 4 Skontrolujte, či je vybrané tlačidlo ovládania televízora alebo nie.

Ďalšie

Zabudli ste heslo rodičovského zámku.

Kontrola 1 Stlačte a podržte viac ako 5 sekúnd tlačidlo ▶▶I na prednom paneli bez disku v zariadení. Všetky nastavenia, vrátane hesla, sa vrátia na pôvodné nastavenie od výrobcu. Túto funkciu nepoužívajte, pokiaľ to nie je nutné.(Táto funkcia je dostupná iba vtedy, ak nie je vložený disk.)

Je možné zmeniť titulky a zvukový signál na nahranom disku?

Kontrola 1 Nahraný disk je prehrávaný iba s titulkami a zvukovým signálom, ktoré ste vybrali počas nahrávania.

Iné problémy.

Kontrola 1 Prečítajte si obsah a potom si nájdite a prečítajte časť, ktorá popisuje váš problém a postupujte podľa zadaných pokynov.

Kontrola 2 Pripojte a odpojte váš HDD a DVD REKORDÉR.

Kontrola 3 Ak váš problém ešte stále pretrváva, kontaktujte vaše najbližšie servisné centrum Samsung.

Technické údaje

Všeobecné údaje	Požiadavky na napätie		AC 220-240V, 50Hz
	Spotreba energie		45 Watt
	Hmotnosť		4,2 Kg
	Rozmery		430mm(Š) x 255mm(H) x 79mm(V)
	Prevádzková teplota		+5°C do +35°C
	Iné podmienky		Pri prevádzke udržujte vo vodorovnej polohe. Menej ako 75% prevádzkovej vlhkosti
Vstup	Video		Zmiešané video: 1,0 V p-p pri 75Ω zaťažení, synch. negatívne
	Audio		Maximálna veľkosť vstupu audio: 2Vrms
	Vstup DV		IEEE 1394(4p) kompatibilný konektor
	Prijímateľné kanály		PAL, SECAM-B/G, D/K, I
	Konektor Scart	AV1 (Scart TV)	Video : Composite, Audio: analógový
		AV2 (Scart Ext)	Video : Composite, RGB Audio: analógový
Výstup	Audio		Analógové výstupné konektory x 2
			Optický/Koaxiálny digitálny výstup audio
	Video		Zmiešané video: Výstupný konektor Video x 1
			Výstup S-Video x 1 (Y:1,0Vp-p, C:0,286Vp-p pri 75Ω zaťažení)
			Výstup Component x 1 (Y:0,70Vp-p, Pr:â}50[Â0,70Vp-p, Pr:0,70Vp-p pri 75Ω zaťažení)
			HDMI/DVI (576p)
	Konektor Scart	AV1 (Scart TV)	Video : Composite, RGB Audio: analógový
Nahrávanie	Formát kompresie obrazu		MPEG-II
	Formát kompresie zvuku		Dolby Digital 2k/256 Kbps, MPEG-II
	Kvalita nahrávania		XP (asi 8,5 Mbps), SP (asi 4,5 Mbps), LP (asi 2,5 Mbps),
			EP (asi 1,6 Mbps alebo asi 1,2 Mbps)
	Charakteristika zvukovej frekvencie		20 Hz - 20 kHz
Kapacita pevného disku	160 GB		

Audio výstup

Pre DVD disky sú zvukové signály nahrané pri frekvencii vzorkovania 96 kHz prevedené do výstupu 48 kHz.

Druh disku	DVD	AUDIO CD(CD-DA)
Analógový výstup zvuku	48 / 96kHz	44,1kHz
Digitálny výstup zvuku	48kHz	44,1kHz

SAMSUNG
ELECTRONICS

Správna likvidácia tohoto výrobku
(**Elektrotechnický a elektronický odpad**)

Toto označenie na výrobku alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení jeho životnosti by nemal byť likvidovaný s ostatným odpadom. Prípadnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia môžete predísť tým, že budete takéto typy výrobkov oddeľovať od ostatného odpadu a vrátite ich na recykláciu.

Používatelia v domácnostiach by pre podrobné informácie, ako ekologicky bezpečne naložiť s týmto výrobkom, mali kontaktovať buď predajcu, ktorý im výrobok predal, alebo príslušný úrad v okolí ich bydliska.

Priemyselní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a preveriť si podmienky kúpnej zmluvy. Tento výrobok by nemal byť likvidovaný spolu s ostatným priemyselným odpadom.

AK68-00852M-00